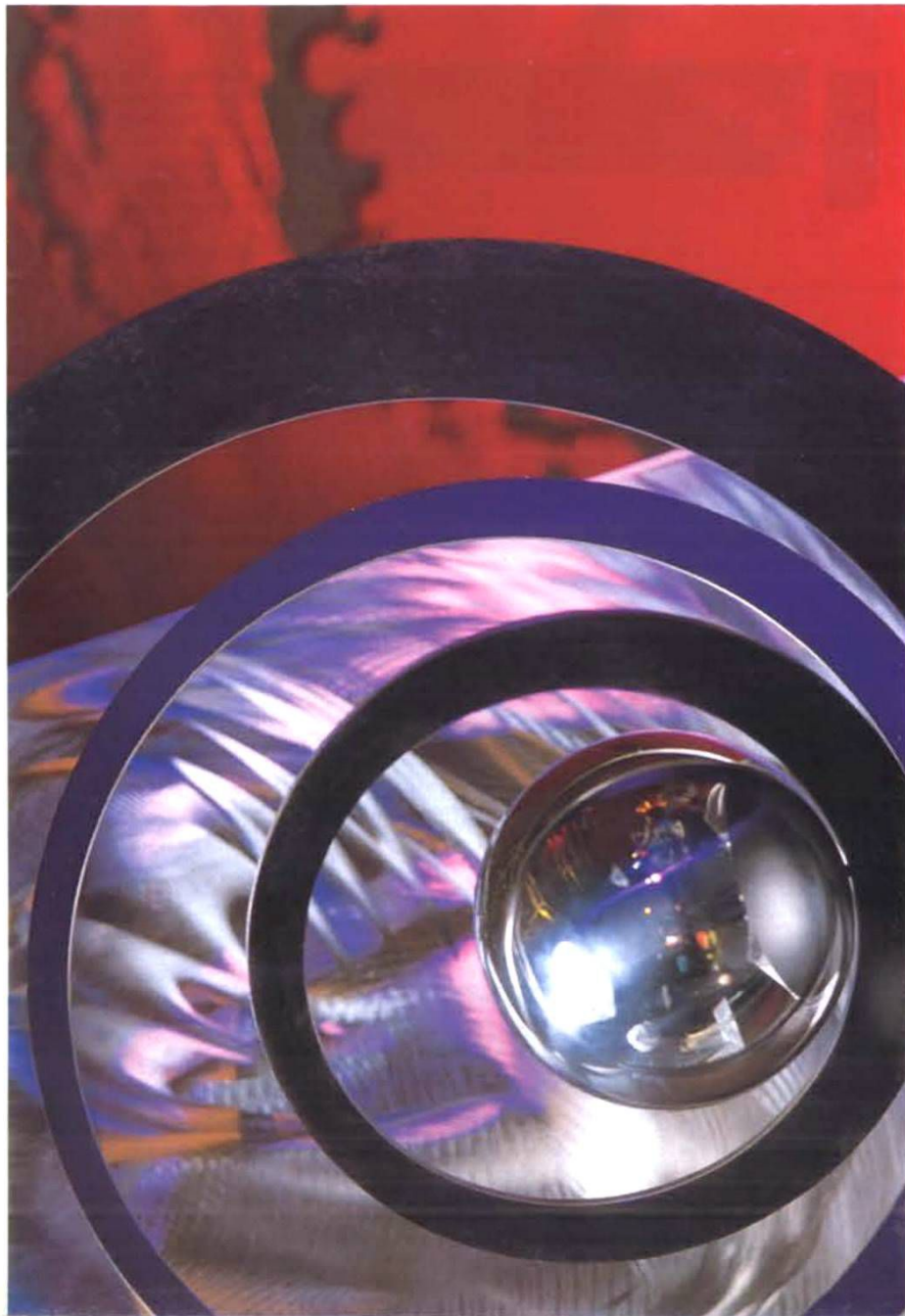


# KENWOOD

*Alles, was Sie von einer HiFi-Anlage erwarten. Und viel mehr.*

---

Musikliebhaber, die sich HiFi- und AV-Komponenten mit exzellentem Klang und übersichtlicher Bedienung wünschen, liegen mit Kenwood goldrichtig.



## L-SERIE

Nicht nur ein Genuß für die Ohren: Die L-Serie von Kenwood. Fortschrittliche Technik nicht zum Selbstzweck, sondern ganz im Zeichen der Umsetzung ehrgeiziger Ziele.

### L-A1 Fernbedienbarer Vollverstärker



■ 2 × 200 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ Extrem rauscharmer Differenzverstärker ■ Vierfach parallel geschaltete Ausgangsstufe für einen großen Dynamikumfang ■ Extrem niederohmiger Lautstärkeregler ■ Masseschienen aus reinem Kupfer ■ 450 VA-Ringkerntrafo ■ Frontplatte aus 5-mm-Aluminium ■ 7 Audio Eingänge (6 × Cinch, 1 × XLR) ■ Vergoldete Anschlußbuchsen ■ Zwei separate Phono-Vorverstärker für MM und MC

### L-D1 CD-Spieler mit Top- Lade-System und Direktantrieb



■ Laserabaster mit robustem Druckguß-Korpus ■ Diskrete Laser-Antriebssteuerung ■ Bürstenloser Spindel-Motor ■ Extrem rauscharmer Differenzverstärker ■ Diskret aufgebauter Ausgangsverstärker mit einer Impedanz von 0,1 Ohm ■ Kanalgetrennte Bitstream-D/A-Wandler in BIMO Technik (DAC7) ■ Frontplatte aus 5-mm-Aluminium ■ Separate Netzteile für die analogen und digitalen Sektionen ■ Top-Lade-Klappe mit dreifach einstellbarem Öffnungswinkel

### L-1000C Vorverstärker



■ Vollsymmetrische Signalübertragung einschließlich 6fach Lautstärkeregelung ■ „Logical Flow Construction“ für kürzeste Signalwege ■ XLR-Anschlüsse ■ Eingangs- und Aufnahmewähler steuert klangverlustfreie Relaisumschaltung der Audio-Eingänge ■ Resonanzfreier Aufbau mit doppelwandigem Gehäuse und Druckguß-Frontplatte aus Zink ■ Vollsymmetrische Phono-Vorverstärker für MM/MC ■ „Source Direct“-Funktion zur Umgehung der Klangregelung ■ Fernbedienung für alle Funktionen

### L-1000M Stereoendstufe



■ Vollsymmetrische Signalübertragung mit Gegentaktleistungsstufe in Brückenschaltung ■ Symmetrische XLR-Eingänge und Cinch-Anschlüsse ■ Eingangspegelregler ■ „Logical Flow Construction“ für kürzeste Signalwege ■ Vibrationsfester Aufbau, Druckguß-Frontplatte aus Zink und zweischichtiger Abdeckplatte ■ Großzügig dimensioniertes Netzteil mit getrennten Transformatoren ■ Ausgangsleistung 2 × 200 Watt (DIN, 4 Ohm, 1 kHz) ■ Dynamische Ausgangsleistung 2 × 340 Watt an 2 Ohm

### L-1000D CD-Spieler



■ Zwei 16-Bit D/A-Converter nach dem Linear-Integrationsprinzip für ausgezeichnete Wandlerlinearität ■ Digitalfilter mit 8fach Oversampling ■ „Digital Pulse Axis Control“ für zeitgenaue Taktimpulse ■ „Logical Flow Construction“ für kürzeste Signalwege ■ Analog-Signalübertragung mit symmetrischer Schaltungsauslegung ■ XLR-Anschlüsse ■ Getrennte Netztrafos Digital- und Analogsektion ■ Extrem stabiles, resonanz- und vibrationsfreies Gehäuse mit zweischichtiger Abdeckplatte ■ Optische und koaxiale Digitalausgänge ■ Fernbedienung für alle Funktionen

### L-1000T UKW-Tuner



■ UKW-Quarz-Synthesizer-Tuner ■ Modernste Schaltungstechnik für rauscharmen Empfang (DLRC), großen Dynamikbereich (DLID), Unterdrückung harmonischer Verzerrungen (DCC) und verbesserte Stereowirkung (DPD) ■ Automatische oder manuelle Umschaltung der Eingangsempfindlichkeit und der ZF-Bandbreite ■ 20 Festsenderspeicher ■ Empfangsverbesserung durch  $\pm 25$ -kHz-Offset-Abstimmung ■ 2 Antenneneingänge ■ Feldstärkenanzeige ■ Spektralanalysator ■ Dreifach programmierbar für Timerbetrieb ■ Fernbedienung für alle Funktionen

## CD-SPIELER

Die CD ist das Hauptmedium für viele Musikfreunde. Dennoch ist die Musikwiedergabe von CD nicht völlig problemlos. Die Kenwoodtechnik löst das Versprechen optimalen Hörvergnügens ein.

### DP-7050 CD-Spieler



■ Extrem stabiles CD-Laufwerk ■ Bitstream-D/A-Wandler und „Noise Shaper“ 3. Ordnung (DAC-7) ■ Verzerrungsarmer Differenzverstärker am Digital-Wanderausgang ■ Digitalfilter mit 8fach Oversampling ■ „Isolated Ground Line“-Masseführung ■ Titeldatenspeicher für 80 CDs ■ CD-Peak-Search-Funktion ■ Zufallswiedergabe ■ Editierfunktionen ■ Optischer Digitalausgang ■ Abschaltbare Display-Beleuchtung ■ Systemfernbedienbar ■ IR-Fernbedienung mit 20er Tastatur

### DP-5050 CD-Spieler



■ Extrem stabiles CD-Laufwerk ■ Symmetrisch aufgebauter Bitstream-D/A-Wandler und „Noise Shaping“ 3. Ordnung ■ Verzerrungsarmer Differenzverstärker am Digitalwanderausgang ■ Digitalfilter mit 8fach Oversampling ■ „Isolated Ground Line“-Masseführung ■ CD-Peak-Search-Funktion ■ Zufallswiedergabe ■ Editierfunktionen ■ Optischer Digitalausgang ■ Systemfernbedienbar ■ IR-Fernbedienung mit 20er Tastatur

### DP-3050 CD-Spieler



■ 1-Bit-D/A-Wandler (PWM-Typ) mit „Noise Shaping“ 3. Ordnung ■ Hochpräziser Master-Clock-Generator und „Digital Pulse Axis Control“ (DPAC II) ■ Digitalfilter mit 8fach Oversampling ■ „CD-Peak-Search“-Funktion ■ „Isolated Ground Line“-Masseführung ■ Zufallswiedergabe ■ Editierfunktionen ■ Optischer Digitalausgang ■ Systemfernbedienbar ■ IR-Fernbedienung mit 10er Tastatur

### DP-2050 CD-Spieler



■ Zentralangeordnetes CD-Laufwerk ■ 1-Bit-D/A-Wandler mit „Noise Shaping“ 3. Ordnung ■ „Digital Pulse Axis Control“ (DPAC II) ■ Digitalfilter für 8fach-Oversampling ■ IR-Fernbedienung ■ CCRS-tauglich ■ Titeldirektzugriff über Zehnerastatur ■ 20-Titelprogramm mit Verzeichnis-Display ■ Zufallswiedergabe und Titelwiederholung ■ Ausgangspegel über Fernbedienung regelbar ■ Systemfernbedienbar

### DP-1050 CD-Spieler



■ Zentralangeordnetes CD-Laufwerk ■ 1-Bit-D/A-Wandler (kanalgetrennt) mit „Noise Shaping“ 3. Ordnung ■ „Digital Pulse Axis Control“ (DPAC II) ■ Digitalfilter für 8fach-Oversampling ■ „Super Optimum Servo Control“ ■ CCRS-tauglich ■ Titeldirektzugriff über Zehnerastatur ■ 20-Titelprogramm mit Verzeichnis-Display ■ Zufallswiedergabe und Titelwiederholung ■ Systemfernbedienbar

### DP-M7750 CD-Wechsler



■ Sechsfach-Wechsler-Magazin und Einzel-CD-Lade ■ 1-Bit-D/A-Wandler (PWM-Typ) mit „Noise Shaping“ 3. Ordnung ■ Digitalfilter mit 8fach Oversampling ■ „Digital Pulse Axis Control“ (DPAC II) ■ Titeldatenspeicher für 42 Magazine mit 252 CDs ■ Editierfunktionen ■ Magazin und CD-Namen individuell programmierbar ■ Zufällige Titel- und CD-Abspielfolge ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS (normal/high) ■ Systemfernbedienbar ■ IR-Fernbedienung

### DP-M6060 CD-Wechsler



■ Sechsfach-Wechsler-Magazin und Einzel-CD-Lade ■ 1-Bit-D/A-Wandler mit „Noise-Shaping“ 3. Ordnung ■ Digitalfilter mit 8fach Oversampling ■ Titeldirektzugriff über 20er Tastatur ■ Programmspeicher für 20 Titel ■ Musikkalender ■ Zufallswiedergabe ■ CCRS-tauglich ■ Editierfunktionen: Edit 1/Edit 2 für Mehrfach-Synchronüberspielen ■ Systemfernbedienbar ■ IR-Fernbedienung

### DP-R4060 Karussell-CD- Wechsler für 5 CD's



■ Wechslermöglichkeit von 4 CD's während die 5. spielt ■ 1-Bit D/A-Wandler mit „Noise-Shaping“ 3. Ordnung ■ Digitalfilter mit 8fach Oversampling ■ Programmspeicher für 32 Titel ■ Musikkalender ■ Zufallswiedergabe ■ Editierfunktionen ■ Regelbarer Kopfhörerausgang ■ Systemfernbedienbar ■ IR-Fernbedienung mit 10er Tastatur



## VOLLVERSTÄRKER

Üppige Leistung und transparenter Klang. Dazu das ultimative Multi-Kanal-AV-Zentrum für perfektes Heimkino. Verstärker von Kenwood - der Wille zum besseren Klang.

### KA-7050R Vollverstärker



■ 2 x 115 Watt DIN (1 kHz) an 8 Ohm oder 2 x 175 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ Dynamikleistung 2 x 360 Watt an 2 Ohm ■ Zwillingsgesteuerte Doppelreiserstufe und zwei parallel geschaltete Gegentakt-MOS-FET-Leistungsstufen ■ Symmetrische Signalführung im „Source Direct“-Betrieb ■ Motorbetriebener Sechsfach-Lautstärkeregel und „Primary Stage Direct Link“ ■ Relaisumschaltung der Audio-Eingänge ■ „Pure Signal Ground Line“-Masseführung ■ „Rec-Out“-Wahlschalter ■ MM/MC-Tonabnehmerschalter ■ 3 Tape-Anschlüsse ■ IR-Systemfernbedienung

### KA-5050R Vollverstärker



■ 2 x 95 Watt DIN (1 kHz) an 8 Ohm oder 2 x 140 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ Dynamikleistung 2 x 210 W an 2 Ohm ■ Zwillingsgesteuerte Doppelreiserstufe und zwei parallel geschaltete Gegentakt-MOS-FET-Leistungsstufen ■ „Pure Signal Ground Line“-Masseführung ■ Logical Flow-Auslegung ■ Drehwähler mit Impulscodierung steuert klangverlustfreie Relaisumschaltung der Audio-Eingänge ■ Aufnahme-Wahlschalter ■ 3 Tape-Anschlüsse ■ MM/MC-Tonabnehmerschalter ■ Lautsprecherpaare A+B ■ IR-Systemfernbedienung

### KA-4060R Vollverstärker



■ 2 x 70 Watt DIN (1 kHz) an 8 Ohm oder 2 x 90 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ Dynamikleistung 2 x 140 W an 2 Ohm ■ MOS-FET Treiber Stufe ■ Aus kaskadierten Transistoren aufgebauter und über einen Konstantstromkreis stabilisierter Differenzverstärker ■ Motorbetriebene Lautstärkeregelung ■ „Pure Signal Ground Line“-Masseführung ■ Logical Flow-Auslegung ■ Impulscodierter Eingangswähler ■ Aufnahme-Wahlschalter ■ MM/MC-Tonabnehmerschalter ■ Lautsprecherpaare A+B ■ IR-Systemfernbedienung

### KA-3060R Vollverstärker



■ 2 x 60 Watt DIN (1 kHz) an 8 Ohm oder 2 x 80 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ Dynamikleistung 2 x 100 W an 2 Ohm ■ „Pure Signal Ground Line“-Masseführung ■ Logical Flow-Auslegung ■ Elektronische Umschaltung von 5 Programmquellen ■ Ein/Ausgänge für 2 Bandgeräte ■ „Source Direct“-Schalter ■ Loudness-Taste ■ Diskret aufgebaute Darlington-Verstärkerschaltung ■ Lautsprecherpaare A+B ■ IR-Systemfernbedienung

### KA-2060R Vollverstärker



■ 2 x 50 Watt DIN (1 kHz) an 8 Ohm oder 2 x 65 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ Dynamikleistung 2 x 70 W an 2 Ohm ■ „Pure Signal Ground Line“-Masseführung ■ Logical Flow-Auslegung ■ Elektronische Umschaltung von 5 Programmquellen ■ Ein/Ausgänge für 2 Bandgeräte ■ „Source Direct“-Schalter ■ Loudness-Taste ■ Diskret aufgebaute Darlington-Verstärkerschaltung ■ Lautsprecherpaare A+B ■ IR-Systemfernbedienung

### KA-1030 Vollverstärker



■ 2 x 65 W (DIN, 8 Ohm) ■ Diskret aufgebaute Leistungsstufe ■ „Logical Flow Construction“ ■ „CD Direct“-Schalter ■ Zwei Bandeingänge ■ Aufwendiger Überlastungsschutz ■ Loudness ■ Muting-Schalter ■ Lautsprecherpaare A+B ■ Kopfhörerausgang

### KA-V8500 A/V-Verstärker mit DSP und Dolby® Surround



■ Fünf diskret aufgebaute Verstärker ■ Stereomodus: 2 x 85 Watt (DIN 4 Ohm); Surroundmodus: 2 x 70 Watt (Front), 1 x 70 Watt (Center), 2 x 28 Watt (Rear) ■ Spezieller Kenwood LSI-Prozessor für Dolby Pro Logic ■ DSP Logic-Funktion mit acht Raumklangeffekten für perfekten Surround-Klang ■ Testtongenerator ■ Einstellbare DSP-Parameter ■ Drei Klangfeldmuster für realistische Kinoakustik ■ Anzeige via Fernsehgerät ■ S-VHS Anschlüsse ■ Vorverstärkereingänge ■ Subwooferanschluß ■ Lernbare Fernbedienung

### KA-V7700 A/V-Verstärker mit DSP und Dolby® Surround



■ Fünf diskret aufgebaute Verstärkerstufen ■ Stereomodus: 2 x 80 Watt (DIN, 4 Ohm); Surroundmodus: 2 x 70 Watt (Front), 1 x 70 Watt (Center), 2 x 25 Watt (Rear) ■ Spezieller Kenwood LSI-Prozessor für fünf Raumklangeffekten ■ Testtongenerator ■ Frei einstellbare DSP-Parameter ■ Drei Klangfeldmuster für realistische Kinoakustik ■ Anzeige via Fernsehgerät ■ S-VHS Anschlüsse ■ Vorverstärkereingänge ■ Subwooferanschluß ■ Lernbare Fernbedienung

### KA-V3700 A/V-Verstärker mit Dolby Surround



■ Fünf-Kanal-Verstärker ■ Stereomodus: 2 x 80 Watt (DIN, 4 Ohm); Surroundmodus: 2 x 70 Watt (Front), 1 x 70 Watt (Center), 2 x 20 Watt (Rear) ■ Dolby Pro Logic-Surround ■ Umschaltbarer Surround-Modus (Normal, Wide, Phantom) ■ Dolby 3 Stereo ■ Testtongenerator ■ Loudness-Funktion ■ Line-Straight-Schalter ■ Sechs Audio- und zwei Video-Anschlüsse ■ IR-Systemfernbedienung

### SS-3300 Dolby Pro Logic- Surround-Prozessor



■ 35 Watt-Verstärker für den Center-Kanal, 2 x 15 Watt Ausgangsleistung für die Surround-Kanäle ■ Dolby 3 Stereo ■ Surround-Einstellungen für „Hall/Theatre“ ■ Umschaltbarer Dolby Surround-Modus (Normal/Wide/Phantom) ■ Einstellbare Dolby-Zeitverzögerung ■ Vorverstärkereingänge für Line, Center und Rear-Kanäle

\*Dolby ist ein Warenzeichen der Dolby Laboratories.



### OMNI 7/SR-WB7 Rundumstrahlender Lautsprecher/ Lautsprecherständer

■ Präsenz-Lautsprecher zur System-Erweiterung ■ Rundumstrahlendes Zwei-Wege-System ■ 10-Zentimeter großer Tieftöner und 25 Millimeter-Hochtonkalotte ■ Lautsprecherständer SR-WB7 separat erhältlich



### CS-6 Center-Lautsprecher

■ Center-Lautsprecher für Dolby Pro-Logic-Surround-Sound ■ 60 Watt Musikbelastbarkeit ■ Zweiweg-System mit zwei 9-Zentimeter-Tieftöner und einem Hochtöner ■ Verdeckte Anschlüsse auf der Rückseite



### CM-5ES/SR-CM7 Surround-Lautsprecher Lautsprecherständer

■ Surround-Lautsprecher für die hinteren Kanäle ■ 40 Watt Musikbelastbarkeit ■ 10-Zentimeter großer Breitband-Lautsprecher ■ Geringe Abmessungen ■ Stabiler und vibrationsfester Dreifuß SR-CM7 separat erhältlich

## Fernbedienung für alle Funktionen

### Ihr komplettes Kenwood HiFi-System läßt sich mit einer einzigen Fernbedienung steuern.

Die Wahl der Musikquelle, die Einstellung der Lautstärke, das Abrufen der programmierten Festsenderspeicher, der Start eines bestimmten CD-Titels oder das Umschalten der Cassetten-Bandlaufrichtung - all diese Funktionen gehören zum Angebot der komfortablen Kenwood-Systemfernbedienung. Mit anderen Worten: Die Steuerung des gesamten HiFi-Systems liegt bequem in Ihrer Hand. So starten oder stoppen Sie über die Fernbedienung die Aufnahme oder

Wiedergabe des Cassettenrecorders oder der beiden Laufwerke eines Kenwood-Doppeldecks. Außerdem können Sie via Infrarot-Befehl nicht nur die gewünschte Musikquelle wählen, die Lautstärke regeln, Cassetdeck, Tuner und CD-Spieler bedienen, sondern auch die Muting-Funktion aktivieren. Dies ist besonders bequem, wenn das Telefon oder die Haustürglocke klingelt. Und schließlich lassen sich über die Fernbedienung auch der Verstärker und die an seine rückseitigen Netzsteckdosen angeschlossenen Komponenten ein- und ausschalten.



## RECEIVER

Die einfachste Möglichkeit, in die faszinierende Welt des Heimkinos einzusteigen, sind die AV-Receiver von Kenwood mit ihrem exzellenten Klang aus fünf Kanälen und einer komfortablen Fernbedienung.

### KR-V7060

A/V-Receiver mit RDS und Dolby® Surround



- Anschlüsse für Center-, Rear- und Frontlautsprecher
- 2 x 100 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm im Stereobetrieb oder 3 x 100 Watt bei Surroundbetrieb, 2 x 25 Watt (Rear)
- Dolby Pro Logic-Surround ■ "Theater" Logic-Surround
- 4 Surround-Einstellungen speicherbar ■ RDS-Tuner mit Programmmarkennung (PTY) und AF-Suchlauf ■ 20 UKW/MW Festsenderspeicher ■ Impulsodierter Eingangswähler
- Anschlüsse für 2 Videogeräte (Bild & Ton) ■ Motorbetriebener Lautstärkeregler ■ "Line Straight"-Schalter
- Vorverstärkerausgänge für Front, Center, Rear
- Subwooferanschluß ■ IR-Systemfernbedienung

### KR-V6060

A/V-Receiver mit RDS und Dolby® Surround



- Anschlüsse für Center-, Rear- und Frontlautsprecher
- 2 x 100 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm im Stereobetrieb oder 3 x 70 Watt bei Surroundbetrieb, 2 x 20 Watt für die rückwärtigen Surround-Kanäle ■ Dolby Pro Logic-Surround-Dekoder ■ "Theater" Logic-Surround ■ 4 Surround-Einstellungen speicherbar ■ RDS-Tuner mit Programmmarkennung (PTY) und AF-Suchlauf ■ 20 UKW/MW Festsenderspeicher ■ Impulsodierter Eingangswähler ■ Anschlüsse für zwei Videogeräte (Bild & Ton) ■ Motorbetriebener Lautstärkeregler ■ "Line Straight"-Schalter ■ IR-Systemfernbedienung

### KR-A5060

Stereo-Receiver mit RDS



- 2 x 90 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ VIG-stabilisierte Stromversorgung für Verstärkerstufe ■ RDS-Tuner mit Programmmarkennung (PTY) und AF-Suchlauf (alternative Frequenzen) ■ 20 UKW/MW-Festsenderspeicher mit Anspieckfunktion ■ Direkte Frequenzeingabe
- Impulsodierter Eingangswähler ■ Motorbetriebene Lautstärkeregelung ■ Eingang für Video-Ton ■ Anschlußmöglichkeit für zwei Lautsprecherpaare ■ IR-Systemfernbedienung

### KR-A4060

Stereo-Receiver mit RDS



- 2 x 55 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ VIG-stabilisierte Stromversorgung für Verstärkerstufe ■ RDS-Tuner mit Programmmarkennung (PTY) und AF-Suchlauf (alternative Frequenzen) ■ 20 UKW/MW-Festsenderspeicher mit Anspieckfunktion ■ Direkte Frequenzeingabe ■ Impulsodierter Eingangswähler ■ Motorbetriebene Lautstärkeregelung ■ Eingang für Video-Ton ■ Anschlußmöglichkeit für zwei Lautsprecherpaare ■ IR-Systemfernbedienung

### KR-A3060

Stereo-Receiver



- 2 x 50 Watt DIN (1 kHz) an 4 Ohm ■ VIG-stabilisierte Stromversorgung für Verstärkerstufe ■ Elektronische Umschaltung von 5 Programmquellen inkl. Tape Monitor
- 20 UKW- und 10 MW Festsenderspeicher mit Anspieckfunktion ■ Zehnertastatur für direkte Frequenzeingabe ■ Anschlußmöglichkeit für zwei Lautsprecherpaare ■ Fluoreszenz-Display

\* Dolby ist ein Warenzeichen der Dolby Laboratories.

## CASSETTENECKS

Mit neuen Recorder-Technologien bekommt der Klang der Analog-Cassette einen deutlichen Qualitäts-Schub, wodurch die Cassette auch im digitalen Musikzeitalter eine wettbewerbsfähige Musikquelle bleibt.

### KX-9050S

3-Kopf-Cassettendeck mit Doppel-Capstanantrieb und Dolby S



RC-X090 (Option)

Das kleinere Bild zeigt den KX-9050.

### KX-9050

3-Kopf-Cassettendeck mit Doppel-Capstanantrieb

### KX-7050S

3-Kopf-Cassettendeck mit Doppel-Capstanantrieb und Dolby S



RC-X090 (Option)

Das kleinere Bild zeigt den KX-7050.

### KX-7050

3-Kopf-Cassettendeck mit Doppel-Capstanantrieb

### KX-7030

3-Kopf-Cassettendeck mit Doppel-Capstanantrieb



RC-X 7030 (Option)

### KX-5550

Autoreverse-Cassettendeck



### KX-5050

Cassettendeck mit Dolby HX-Pro



- Extrem wirkungsvolle Rauschunterdrückung mit Dolby S NR (KX-9050S) ■ Dolby B/C NR ■ Dolby HX-Pro
- Dreimotoren-Laufwerk mit Doppel-Capstanantrieb
- Amorphous-Alloy-Tonköpfe für Aufnahme und Wiedergabe, Sendust-Ferrit-Löschkopf mit Keramikschutz
- Zentral angeordnetes Laufwerk ■ Automatisches Bandkalibrierungssystem ATCS und manuelle Bias-Feineinstellung, 3 abspeicherbare Kalibriereinstellungen
- CD-Direkt-Eingang mit Umgehung der Balance- und Aussteuerungsregler ■ Stabiler Tonkopfschlitten für präzisen Azimuth ■ Display auf Zählwerks-Anzeige um- oder komplett abschaltbar ■ Motorbetriebenes Cassetteneck
- Musiksuchlaufsystem (DPSS) ■ IR-Fernbedienung RC-X090 als Zubehör lieferbar ■ Systemfernbedienung

- Extrem wirkungsvolle Rauschunterdrückung mit Dolby S (KX-7050S) ■ Dolby B/C NR ■ Dolby HX-Pro
- Dreimotoren-Laufwerk mit Doppel-Capstanantrieb
- 3-Kopf Monitor System ■ Tonköpfe aus Amorphous Alloy (KX-7050S) ■ Bandstabilisator ■ Automatisches Bandkalibrierungssystem ATCS ■ A-B Sequenzwiederholung ■ Musiksuchlaufsystem (DPSS) ■ MPX-Filter-Schalter ■ „CD-Peak Search“ Funktion ■ Motorbetriebenes Cassetteneck ■ IR-Fernbedienung RC-X090 als Zubehör lieferbar ■ Systemfernbedienung

- 3-Kopf-System mit Hinterbandkontrolle ■ Doppel-Capstanantrieb in geschlossener Schleife ■ 3 Motoren
- Volllogikgesteuertes Laufwerk ■ Bandstabilisator ■ Dolby HX-Pro ■ Wahl der Dolby-Rauschunterdrückung B/C über Fernbedienung ■ Abspeicherbare Vornagnetisierungseinstellung (fernbedienbar) ■ Titel-Anspieckfunktion ■ A-B Sequenzwiederholung (fernbedienbar) ■ Multiplexfilter-Schalter ■ Display-Ein-/Aus-Schalter (fernbedienbar)
- Direktsuchsystem für 16 Programmtitel (DPSS) ■ „Peak Search“-Funktion ■ IR-Fernbedienung für alle Funktionen als Sonderzubehör erhältlich (RC-X7030) ■ Systemfernbedienung

- 3 Motoren ■ Motorbetriebenes Cassetteneck ■ Dolby HX-Pro ■ Dolby B/C NR ■ Bandstabilisator ■ Automatische Vornagnetisierung mit 3 abspeicherbaren Einstellungen
- Multiplexfilter-Schalter ■ Wiederholfunktion ■ „CCRS“-Funktion ■ Auto Fader ■ DPSS-Titelsuchlaufsystem
- Titelspielfunktion ■ Systemfernbedienung

- 3 Motoren ■ Volllogikgesteuertes Laufwerk ■ Bandstabilisator ■ Motorbetriebenes Cassetteneck ■ Dolby HX-Pro und Dolby B/C ■ Abspeicherbare Vornagnetisierungseinstellung ■ Musiksuchlaufsystem (DPSS) ■ A-B Sequenzwiederholung ■ Multiplexfilter-Schalter ■ „Peak Search“-Funktion ■ Titelspieldurchgang ■ Elektronisches Bandzählwerk ■ Display-Ein-/Aus-Schalter ■ Systemfernbedienung



## CASSETTENECKS

Mit neuen Recorder-Technologien bekommt der Klang der Analog-Cassette einen deutlichen Qualitäts-Schub, wodurch die Cassette auch im digitalen Musikzeitalter eine wettbewerbsfähige Musikquelle bleibt.

### KX-3050

Cassettendeck mit Dolby HX-Pro



■ 3 Motoren ■ Vollogikgesteuertes Laufwerk ■ Bandstabilisator ■ Motorgetriebenes Cassettenfach ■ Dolby HX-Pro und Dolby B/C ■ Musiksuchlaufsystem (DPSS) ■ Multiplexfilter-Schalter ■ „Peak Search“-Funktion ■ Elektronisches Bandzählwerk ■ Display-Ein/Aus-Schalter ■ Systemfernbedienbar

### KX-3030

Cassettendeck mit Dolby-HX-Pro



■ 2 Motoren ■ Vollogikgesteuertes Laufwerk ■ Dolby-HX-Pro ■ Dolby-Rauschunterdrückung B/C ■ Systemfernbedienbar ■ Fluoreszenz-Display ■ „Peak Search“-Funktion ■ Multiplexfilter-zuschaltbar ■ Direktsuchsystem für 16 Programmtitel (DPSS) mit Titelspielwiederholung

### KX-W8060

Doppel-Autoreverse-Cassettendeck



■ Zwei aufnahmefähige Laufwerke ■ Gleichzeitige oder aufeinander folgende Aufnahme über beide Laufwerke ■ Abwechselnde Abspielfolge ■ Vollogiksteuerung ■ Dolby HX-Pro ■ Dolby B/C NR ■ Automatische Bias-Feineinstellung ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS in zwei Geschwindigkeiten ■ Musiksuchlaufsystem für 16 Titel (DPSS) ■ Titelspieldurchgang (Tape A) ■ Bandüberspielungen in zwei Geschwindigkeiten ■ Elektronisches Bandzählwerk ■ MPX-Filter-Schalter ■ Systemfernbedienbar

### KX-W6060

Doppel-Autoreverse-Cassettendeck



■ Zwei Autoreverse-Laufwerke (1 x Aufnahme/Wiedergabe) ■ Vollogiksteuerung ■ Dolby HX-Pro und B/C NR ■ Automatische Bandsortwahl (Normal/Chrom) ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS ■ Automatische Vormagnetisierung mit manueller Biasfeineinstellung ■ Musiksuchlaufsystem für 16 Titel (DPSS) ■ Titelspieldurchgang (Tape A) ■ Bandüberspielungen in zwei Geschwindigkeiten ■ Aufnahmeaussteuerung und Balanceregulierung über impulsodierten Drehwähler ■ Elektronisches Bandzählwerk ■ MPX-Filter-Schalter ■ Systemfernbedienbar

### KX-W4060

Doppel-Autoreverse-Cassettendeck



■ Zwei Autoreverse-Laufwerke (1 x Aufnahme/Wiedergabe) ■ Vollogiksteuerung ■ Dolby HX-Pro und B/C NR ■ Automatische Bandsortwahl (Normal/Chrom) ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS ■ Musiksuchlaufsystem für 16 Titel (DPSS) ■ Titelspieldurchgang (Tape A) ■ Bandüberspielungen in zwei Geschwindigkeiten ■ Aufnahmeaussteuerung und Balanceregulierung über impulsodierten Drehwähler ■ Elektronisches Bandzählwerk ■ Systemfernbedienbar

## INFRAROT-FERNBEDienung

### RC-X090

Infrarot-Fernbedienung für KX-9050S, KX-9050, KX-7050S und KX-7050

■ Fernbedienung mit Funktionen für automatisches Bandkalibrierungssystem (ATCS), abgespeicherte Bias-Einstellungen, automatische Hinterbandkontrolle, Index-Suchlauf, Cassettenfach (Öffnen/Schließen), etc.



### RC-X7030

Infrarot-Fernbedienung für KX-7030

■ Fernbedienung mit Funktionen für Auto-Bias-Einstellung mit Speichermöglichkeit, Dolby-Rauschunterdrückung B/C, Display-Anzeige (Ein/Aus/Abblendung), motorgetriebener Cassettenauswurf, etc.



### RC-T0601

IR-Fernbedienung für KT-6050

■ IR-Fernbedienung für alle Funktionen ■ Umschaltung der Eingangsempfindlichkeit und ZF-Bandbreite ■ Zehnertastatur mit +10-Taste zur direkten Auswahl der Festsenderspeicher ■ Aufruf Antenneneingänge (A/B)



## TUNER

Kenwood-Tuner sind schlicht HiFi-Legende. Deshalb haben sich echte Rundfunk-Fans für den maßgeblichen Klangunterschied entschieden - vor allem, wenn sie in einer empfangskritischen Gegend wohnen.

### KT-6050

UKW/MW-Quarz-Synthesizer-Tuner mit RDS



RC-T0601 (Option)



■ Radio-Daten-System mit Programmartkennung (PTY), Alternativ-Frequenzen (AF) und Programm-Namenanzeige ■ 39 UKW/MW/LW-Festsenderspeicher ■ DLRC-Schaltung ■ Abspeicherung von Sendernamen (SNPS) ■ Abstimm-automatik ■ Automatische Umschaltung der Eingangsempfindlichkeit und ZF-Bandbreite ■ Fluoreszenz-Display mit Feldstärkeanzeige ■ Systemfernbedienbar

### KT-3050L

UKW/MW/LW-Quarz-Synthesizer-Tuner mit RDS



■ Radio-Daten-System mit Programmartkennung (PTY), Alternativ-Frequenzen (AF) und Programm-Namenanzeige ■ 39 UKW/MW/LW-Festsenderspeicher ■ DLRC-Schaltung ■ Abspeicherung von Sendernamen (SNPS) ■ Abstimm-automatik ■ Automatische Umschaltung der Eingangsempfindlichkeit und ZF-Bandbreite ■ Fluoreszenz-Display mit Feldstärkeanzeige ■ Systemfernbedienbar

### KT-1060L

UKW/MW/LW-Quarz-Synthesizer-Tuner



■ 30 UKW/MW/LW-Festsenderspeicher ■ Manueller oder automatischer Sendersuchlauf ■ Aufruf des letzten eingestellten Kanals ■ Systemfernbedienbar

\* Der RDS-Code für Programmartkennung und Zeitanzeige wird in Deutschland nur in bestimmten Regionen ausgestrahlt.

## TITAN-SERIE

Starkes Aussehen in Verbindung mit fortschrittlicher Kenwood-Technik garantieren höchste Wertigkeit, perfekte Qualität und Spitzenkomfort. Entscheiden Sie sich deshalb für unsere Titan-Serie!

### DP-5050TG

CD-Spieler



■ Extrem stabiles CD-Laufwerk ■ Symmetrisch aufgebauter Bitstream-D/A-Wandler und „Noise Shaping“ 3. Ordnung ■ Verzerrungsarmer Differenzverstärker am Digital-Wandlerausgang ■ Digitalfilter mit 8fach Oversampling ■ „Isolated Ground Line“-Massführung ■ CD-Peak-Search-Funktion ■ Zufallswiedergabe (Editierfunktionen) ■ Optischer Digitalausgang ■ Systemfernbedienbar ■ IR-Fernbedienung mit 20er Tastatur

### KA-4050RTG

Vollverstärker



■ 2 x 70 Watt DIN (1kHz) an 8 Ohm oder 2 x 90 Watt DIN (1kHz) an 4 Ohm ■ Dynamikleistung 2 x 140 W an 2 Ohm ■ MOS-FET Treiber Stufe ■ Motorbetriebene Lautstärkeregelung ■ „Pure Signal Ground Line“-Massführung ■ Logical Flow-Auslegung ■ Aufnahme-wahlschalter ■ MM/MC-Tonabnehmerschalter ■ Lautsprecherpaare A+B ■ IR-Systemfernbedienung

### KX-5050TG

Cassettendeck mit Dolby HX-Pro



■ 3 Motoren ■ Vollogikgesteuertes Laufwerk ■ Bandstabilisator ■ Motorgetriebenes Cassettenfach ■ Dolby HX-Pro und Dolby B/C ■ Abspeicherbare Vormagnetisierung ■ Musiksuchlaufsystem (DPSS) ■ Multiplexfilter-Schalter ■ „Peak Search“-Funktion ■ Titelspieldurchgang ■ Elektronisches Bandzählwerk ■ Display-Ein/Aus-Schalter ■ Systemfernbedienbar

### KT-3050LTG

UKW/MW/LW-Quarz-Synthesizer-Tuner mit RDS



■ Radio-Daten-System mit Programmartkennung (PTY), Alternativ-Frequenzen (AF) und Programm-Namenanzeige ■ 39 UKW/MW/LW-Festsenderspeicher ■ DLRC-Schaltung ■ Abspeicherung von Sendernamen (SNPS) ■ Abstimmautomatik ■ Automatische Umschaltung der Eingangsempfindlichkeit und ZF-Bandbreite ■ Fluoreszenz-Display mit Feldstärkeanzeige ■ Systemfernbedienbar



## LAUTSPRECHERSYSTEME

Kenwood investierte sehr viel Zeit in die Erforschung deutscher Hörgewohnheiten, mit dem ehrgeizigen Ziel, Ihnen Lautsprecher der LS-Serie präsentieren zu können. Und das bedeutet nicht weniger als Musikgenuss pur.

### LS-1000G Dreiweg-Lautsprecher

■ Speziell für den deutschen Markt abgestimmter Lautsprecher ■ 160 Watt Musikbelastbarkeit ■ Baßreflexsystem ■ 250 mm-Baßlautsprecher, 130 mm-Mitteltöner und 25 mm-Hochtöner ■ Frequenzweiche mit Butterworth-Filter für hervorragendes Phasenverhalten und besonders linearen Frequenzgang ■ Stabiler Aluminium-Druckgußrahmen ■ Hochwertige Verarbeitung ■ Großdimensionierte, vergoldete Anschlußklemmen, auch für Laborstecker geeignet ■ Schalldruckpegel 87 dB/W/m ■ Übertragungsbereich 35 Hz bis 22 kHz ■ Impedanz 4 Ohm



### LS-700G Dreiweg-Lautsprecher

■ Speziell für den deutschen Markt abgestimmter Lautsprecher ■ 120 Watt Musikbelastbarkeit ■ Baßreflexsystem ■ 200 mm-Baßlautsprecher, 100 mm-Mitteltöner und 25 mm-Hochtöner ■ Frequenzweiche mit Butterworth-Filter für hervorragendes Phasenverhalten und besonders linearen Frequenzgang ■ Stabiler Aluminium-Druckgußrahmen ■ Hochwertige Verarbeitung ■ Großdimensionierte, vergoldete Anschlußklemmen, auch für Laborstecker geeignet ■ Schalldruckpegel 83 dB/W/m ■ Übertragungsbereich 40 Hz bis 22 kHz ■ Impedanz 4 Ohm



### LS-500G Zweiweg-Lautsprecher

■ Speziell für den deutschen Markt abgestimmter Lautsprecher ■ 100 Watt Musikbelastbarkeit ■ Baßreflexsystem ■ 160 mm-Baßlautsprecher und 25 mm-Hochtöner ■ Frequenzweiche für hervorragendes Phasenverhalten und besonders linearen Frequenzgang ■ Stabiler Aluminium-Druckgußrahmen für Hochtöner ■ Hochwertige Verarbeitung ■ Großdimensionierte, vergoldete Anschlußklemmen, auch für Laborstecker geeignet ■ Schalldruckpegel 87 dB/W/m ■ Übertragungsbereich 40 Hz bis 22 kHz ■ Impedanz 4 Ohm



Eine Ausführung mit schwarzem Furnier ist ebenfalls erhältlich

Eine Ausführung mit schwarzem Furnier ist ebenfalls erhältlich

### LS-300G Zweiweg-Lautsprecher

■ Speziell für den europäischen Markt abgestimmter Regal-Lautsprecher ■ 60 W Musikbelastbarkeit ■ Baßreflexsystem ■ 150 mm-Baßlautsprecher und 28 mm-Hochtöner ■ Hochwertige Gehäuseverarbeitung ■ Magnetisch abgeschirmt für den Einsatz in unmittelbarer Nähe eines Fernsehgerätes ■ Schalldruckpegel 82 dB/W/m ■ Übertragungsbereich 45 Hz bis 30 kHz ■ Impedanz 8 Ohm



### LS-150F Dreiweg-Lautsprecher

■ 80 Watt Musikbelastbarkeit ■ 160 mm-Tieföner ■ 65 mm-Konusmitteltöner ■ 10 mm-Kalotten-Hochtöner ■ Baßreflex-Standlautsprecher ■ 3-Weg-Frequenzweiche ■ Unempfindliche Gehäuseoberfläche mit schwarzer, imitiert Holzmaserung ■ Schalldruckpegel 87 dB/W/m ■ Übertragungsbereich 55 Hz bis 20 kHz ■ Impedanz 8 Ohm



### CM-5ES Surround-Lautsprecher für hinteren Kanal

■ 10 cm Breitband-Lautsprecher für den Einsatz mit Dolby Surround Verstärkern/Receivern ■ 40 Watt Musikbelastbarkeit



## STEREO-RACKS

### SRC-2200 System-Rack für 44cm Geräte

■ Glasstür ■ Plattenspielerfach mit Glasabdeckung ■ Gehäuseoberfläche in schwarzer Holzimitation ■ Rollen ■ Abmessungen (außen) (B x H x T): 493 x 980 x 438 mm



### SRX-200 Audio-Rack für UD-Systeme

■ Glasstür ■ Gehäuseoberfläche in schwarzer Holzimitation ■ Rollen ■ Abmessungen (außen) (B x H x T): 317 x 915 x 385 mm



### SRM-400 Audio-Rack für Midi-Systeme

■ Glasstür ■ Plattenspielerfach mit Glasabdeckung ■ Gehäuseoberfläche in schwarzer Holzimitation ■ Rollen ■ Abmessungen (außen) (B x H x T): 412 x 980 x 438 mm



### CDM-600 Zusätzliches CD-Magazin



### CDM-608 Zusätzliches CD-Single-Magazin



## PLATTENSPIELER

Verzichten Sie nicht auf die Musik Ihrer wertvollen LP-Sammlung. Mit den Präzisions-Plattenspielern von Kenwood laufen Ihre Vinyl-Scheiben zur Höchstform auf und bringen eine Menge ungeahnter Hörfreude.

### KD-8030 Plattenspieler mit Quarz-Direktantrieb und automatischem Tonarmlift

■ Direktantrieb mit „Dynamic Centre Lock“ ■ Quarz-PLL-Servodrehzahlregelung ■ Schlitz- und kernloser Gleichstrommotor mit hohem Drehmoment ■ Plattenteller aus Aluminiumguß ■ Massive Aluminium-Rahmenkonstruktion mit integriertem Chassis ■ Hochpräziser 245-mm-J-Tonarm (10 mm  $\phi$ ) mit trapezförmiger Halterung ■ Universal-Tonkopfräger ■ Ohne Tonabnehmer ■ Punktgelagertes Gehäuse mit großen stoßdämpfenden Gerätefüßen ■ Zwei Drehzahlen ■ Klavierlackoberfläche ■ Gleichlaufschwankungen 0,03% (DIN) ■ Rumpel-Fremdspannungsabstand – 80 dB (DIN, bewertet)



### KD-492F Vollautomatischer Plattenspieler

■ Präziser Riemenantrieb ■ Tonarmautomatik ■ T4P-Tonabnehmer ■ Zwei Drehzahlen ■ Cueing-Taste ■ Synchronüberspielung ■ Gleichlaufschwankungen 0,05% (WRMS) ■ Rumpel-Fremdspannungsabstand – 68 dB (DIN, bewertet)



## GRAPHIC-EQUALIZER

Ob bei der individuellen Kompensation von Frequenzgangfehlern oder dem Einsatz nützlicher Voreinstellungen - mit den Kenwood-Equalizern gibt's eine Menge Hörspaß extra.

### GE-1100 12-Band-Graphic-Equalizer



■ Kanalgetrennte Regelung ■ 12-dB-Einstellbereich ■ 12-Band-Fluoreszenz-Spektrumanalysator mit getrennter oder gleichzeitiger Kanalanzeige ■ Hallverstärker mit Display ■ Verzögerungs- (Echo) und Tiefen-Funktion (Duet) ■ Band-Aufzeichnung mit allen Effekten ■ Bidirektionales Überspielen und Mithörkontrolle ■ Kurvenumkehrung ■ Pegelabsenktaste (-6 dB) ■ LED-Anzeigen an den Schieberegler

### GE-7030 Intelligenter 14-Band-Graphic-Equalizer



■ 14 Frequenzbänder (elektronisch) ■ Fluoreszenz-Spektralanalysator für 27 Bänder ■ Menüwahl für sechs feste Equalizerkurven mit jeweils fünf Mustern ■ Akustikeinstellungen für Normal-, Kopfhörer- und Autowiedergabe ■ Fünf programmierbare Equalizerkurven ■ Parametereinstellung bei drei Frequenzbändern mit geringer/hoher Flankensteilheit und Speicher für drei Voreinstellungen ■ Equalizer-Shuttle-Regler ■ Demo-Funktion ■ Mikrofonmischer ■ Equalizer-Aufnahmeschalter

### GE-5020 Elektronischer 7-Band-Graphic-Equalizer



■ Kanalgetrennte Regelung ■ 6/12-dB-Einstellbereich ■ 7-Band-Fluoreszenz-Spektralanalysator mit getrennter oder gleichzeitiger Kanalanzeige ■ Speicher für 10 Equalizerkurven: 5 fest, 5 programmierbar ■ Anzeigepegelinstellung ■ Kurvenumkehrung ■ Equalizer-Aufnahmetaste ■ Line- und Band-Eingänge

### KE-2060 Elektronischer 7-Band-Graphic-Equalizer



■ 7 Frequenzbänder ■ Fluoreszenz-Spektralanalysator für 13 Bänder ■ Fünf vorgeprogrammierte und fünf frei wählbare Equalizerkurven ■ Anschlußmöglichkeit für ein Casstetendeck ■ Systemfernbedienbar



## HD SERIE

Modernste Technik in einem kompakten, übersichtlichen und eleganten Gehäuse - die separaten Komponenten des HD-Systems bieten beste Wiedergabe- und Klangeigenschaften.

### HD-1000 Kompaktes Einzel- Komponenten-System

Die äußerst stabile Gehäusekonstruktion und streng selektierte Bauteile garantieren eine überaus präzise und detaillierte Musikwiedergabe. So kommen im Verstärker neben einem stromstabilen Ringkerntrafo besonders lineare Leistungstransistoren zum Einsatz. Das Cassettendeck mit horizontalem Lademechanismus verfügt über Dolby HX-Pro und automatische Bandeneinstellung (Auto Bias). Das Edel-Wandlergerätpaar (DAC-7) des CD-Spielers, bestehend aus BiMOS-Wandlernetzwerk und externem Noise Shaper, gewährleistet hohe Auflösung und hervorragende Dynamik. Moderne Tuner-Technik mit Radio Daten System und Programmmarkierung zeichnen den UKW/MW/LW-Synthesizer-Tuner aus. Der parametrische Equalizer ermöglicht gezielte und präzise Klangkorrekturen. Wer Musik digital aufzeichnen möchte, dem steht ein Mini-Disc-Recorder mit Front-Lade-System zur Verfügung. Und für den richtigen Sound sorgen die kompakten Lautsprecher.



### A-1001 Vollverstärker

■ Nennausgangsleistung: 2 x 45 Watt (DIN, 1 kHz, 8 Ohm) ■ IR-Systemfernbedienung steuert alle HD-Komponenten ■ Ringkerntransformator und großzügig dimensionierte Elektrolyt-Kondensatoren für dynamische Musikwiedergabe ■ Diskret aufgebaute Treiberschaltung und Leistungsstufe mit besonders linearen Transistoren (L.A.P.T.) ■ Hochpräzises Lautstärkeregulator ■ „Logical Flow Construction“ für ultra-kurze Signalwege ■ Dynamischer Aktiv-Bass Schaltkreis ■ „CD-Direkt“-Schalter ■ Chassis aus 1,6 mm starken Stahlplatten und 5 mm Aluminium-Frontblende ■ Vergoldete Lautsprecheranschlüsse, auch für Laborstecker geeignet



### T-1001L UKW/MW/LW Tuner mit RDS

■ Chassis aus 1,6 mm starken Stahlplatten und 5 mm Aluminium-Frontblende ■ Stromstabiles Netzteil und streng selektierte Bauteile ■ RDS mit Programmnamenanzeige (PS), Programmmarkierung (PTY), Alternativfrequenzen (AF) und Zeitanzeige (CT) ■ Quarz-PLL-Tuner mit automatischem Sendersuchlauf ■ 20 Speicherplätze über FB anwählbar ■ Abspeicherung der letzten Einstellung



### DP-1001 CD-Spieler

■ Bit-Stream D/A-Wandler (DAC-7) mit „Noise-Shaping“ 3. Ordnung ■ Chassis aus 1,6 mm starken Stahlplatten und 5 mm Aluminium-Frontblende ■ Optischer Digitalausgang ■ Diskret aufgebaute analoge Gegentaktstufen mit sehr niedriger Impedanz für höchste Klangqualität ■ Editor-Funktionen ■ 20 Titelprogramm mit Musikkalender ■ Wiederholfunktion für Titel und CD



### X-1001 Autoreverse- Cassettendeck

■ Horizontaler Lademechanismus mit ausfahrbaren Cassettenlade ■ Zentral angeordnetes Laufwerk zur Unterdrückung von Vibrationen ■ Vollogiksteuerung und DPSS-Titelsuchlaufsystem ■ Chassis aus 1,6 mm starken Stahlplatten und 5 mm Aluminium-Frontblende ■ Dolby HX-Pro und Dolby B/C NR ■ Automatische Vornormmagnetisierung (Auto Bias) ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS ■ Timer-Eignung



### DM-1001 Mini-Disc-Recorder

■ Datenkompressionsverfahren ATRAC ■ Optischer Ein/Ausgang für Digital-Überspielungen mit Serial Copy Management System (SCMS) ■ Front-Lade-System ■ Schneller, direkter Titelzugriff ■ 38stelliges Display zur Texteingabe bei Aufnahme ■ TOC-Editor-Funktion zur Neuordnung der Titel ■ Titelprogrammierung



### GE-1001 Parametrischer Equalizer

■ Drei parametrische Frequenzbänder mit insgesamt 33 Scheitelfrequenzen zur präzisen Klangkorrektur ■ In sieben Stufen schaltbare Flankensteilheit ■ Regelbereich ±10 dB ■ Aufnahmefähigkeit mit Frequenzverzerrung ■ Tape-Monitor-Funktion ■ Trittschallresistente Konstruktion aus 1,6 mm starken Stahlplatten und 5 mm Aluminium-Frontblende



### LS-300G Zwei-Weg Lautsprecher

■ 28 mm-Weichkalottenhochtoner mit in Magnetflüssigkeit schwebender Schwingspule ■ Ungesprester 150 mm-Tieföner mit Aluminium-Rahmen ■ Übernahme-frequenz bei 1,5 kHz, 6 dB/oct. Flankensteilheit ■ Gehäusematerial: MDF Platten mit Materialstärken von 20 bis 41 mm ■ Große, vergoldete Lautsprecheranschlüsse, auch für Laborstecker geeignet ■ Magnetisch abgeschirmt für den unmittelbaren Einsatz neben einem Fernsehgerät



### K-102 Audio-Rack und Lautsprecherständer für HD Serie

■ Abmessungen  
SRX-500 V (B x H x T)  
400 x 760 x 385 mm

■ Abmessungen  
SR-500 g (B x H x T)  
210 x 500 x 235 mm

(Racksystem nur komplett lieferbar)



## MIDI SYSTEME

Wählen Sie ein Midi-System und Sie entscheiden sich für den Top-Klang der hochaktuellen Technologie von Kenwood. Die komplette Ausstattung läßt keine Wünsche offen, weder für Ohr noch Auge.

### M-97MX M-97X Midi-System mit Fernbedienung



### M-280M M-280 Midi-System mit Fernbedienung



**A-97 Vollverstärker** ■ (Front) 2 x 85 W (DIN, 1 kHz, 8 Ohm), (Rear) 2 x 25 W (IHF66, 1 kHz, 8 Ohm) ■ Soundmix-System mit 4 Verstärkern und „Linear Acoustic Control“ zur optimalen Ausbalancierung der Haupt- und Surround Lautsprecher ■ Anschlüsse für Surround- und Centerlautsprecher ■ Vorverstärker für Subwoofer ■ Zwei Videoton-Ein/Ausgänge ■ „CD-Direkt“ ■ Natürliche Balkenhebung ■ Motorbetriebene Lautstärkeregelung **T-76L Tuner mit AI Tuner** ■ UKW/MW/LW-Synthesizer-Tuner ■ 30 Festsenderspeicher ■ Abspeicherung von Sendernamen (SNPS) ■ Wochen Timer für sechs Schaltzyklen und „One Touch“ Timer ■ Intelligenter Timer mit zwei Betriebsarten **X-87 Autoreverse-Doppelcassettendeck** ■ Dolby HX-Pro ■ Dolby-Rauschunterdrückung B/C ■ Amorph-Alloy-Tonkopf ■ Vollogiksteuerung mit Titelsuchlaufsystem (DPSS) ■ Automatische Bias-Feineinstellung ■ CCRS CD-Aufnahmeautomatik ■ CCRS Edit mit „Cross Fade“ ■ Schnelles Überspielen von CD auf Band oder Band auf Band **DP-M87 CD-Wechsler für M-970M** ■ 6fach Wechslermagazin plus Einzel-CD-Lade ■ „AI Management Edit“ ■ 32-Titel-Programm ■ Musikkalender ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ Zufalls- und Wiederholfunktion ■ **DP-97 CD-Spieler für M-970** ■ 20-Titel-Programm ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ Musikkalender **LS-97 Drive-Weg-Lautsprechersystem** ■ Spitzenbelastbarkeit 110 Watt ■ 200 mm-Tieföner, 100 mm-Mittelöner, 25 mm-Weichkalottenhochtoner

**SONDERZUBEHÖR**  
**GE-970** Graphic Equalizer mit Dolby Pro Logic Decoder  
**P-78** Vollautomatischer Plattenspieler

**RX-28 Receiver mit Doppelcassettendeck** ■ 2 x 30 W (DIN, 1 kHz, 8 Ohm) ■ 5 Audio Eingänge ■ 3 Ton-Kontroll-Voreinstellungen ■ Motorbetriebener Lautstärkeregelung ■ IR-Fernbedienung ■ Kopfhörerausgang ■ UKW/MW/LW-Synthesizer-Tuner mit 30 Festsenderspeicherplätzen ■ Timer ■ Vollogikgesteuertes Doppel-Autoreverse-Cassettendeck ■ Musiksuchlaufsystem (DPSS) ■ Dolby B NR ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS ■ CCRS-Aufnahmeautomatik für analoge Quellen ■ Bandüberspielungen in zwei Geschwindigkeiten **DP-R28 (M-280M) Karussell-CD-Wechsler** ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 32 Titelprogramm Speicher ■ Musikkalender ■ Editorfunktion ■ Wiederholfunktion ■ 4 CDs können gewechselt werden, während die 5. spielt **DP-28 (M-280) CD-Spieler** ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 20 Titelprogramm Speicher ■ Musikkalender ■ Editorfunktion ■ Wiederholfunktion ■ Direkter Titelzugriff über 10er Tastatur **LS-28 Zweiweg-Lautsprechersystem** ■ Spitzenbelastbarkeit 60 Watt ■ Bassreflex-System ■ 160 mm Tieföner, 50 mm Konus-Hochöner

**SONDERZUBEHÖR**  
**GE-28** Graphic-Equalizer  
**P-38** Halbautomatischer Plattenspieler



### GE-970 DSP und graphischer Equalizer im Midi-Format

■ Elektronischer 14-Band-Graphic-Equalizer mit Spektrum-Analyzer ■ 6 DSP-Surround-Modi ■ Digitaler Dolby Pro Logic-Surround-Dekoder und Dolby 3 Stereo ■ „Active Natural Bass“-Schaltkreis



### GE-28 Graphischer Equalizer

■ Elektronischer 7-Band-Graphic-Equalizer mit Regelbereich ±8 dB ■ 13bändiger Spektrum-Analyzer ■ 5 feste Referenzeinstellungen (Kopfhörer, Auto, Rock, Gesang, Soft) und 5 frei programmierbare Speicher



### P-78 Automatischer Plattenspieler im Midi-Format

■ Vollautomat ■ Magnetisches Tonabnehmer-System ■ Systemfernbedienung über Midi-Verstärker



### P-38 Halbautomatischer Plattenspieler im Midi-Format

■ Automat ■ Tonarmrückführung ■ Gleichspannungs-Servomotor ■ Magnetisches Tonabnehmer-System



## UD-SERIE

Kompakte Abmessungen, modernes Design, brandaktuelle Technik, bequeme Bedienung, Komfort erster Klasse und hervorragender Sound - das sind die Zutaten, aus denen die Kenwood UD-Serie entstand.



### UD-901 Ultra-kompaktes HiFi-System

**B-B9 Endstufe mit Graphic Equalizer** ■ 2 x 42 Watt DIN (1kHz) an 4 Ohm; Präsenzlautsprecher: 2 x 29 Watt DIN (1kHz) an 6 Ohm ■ Anschlüsse für Surround- und Centerlautsprecher ■ Vorverstärkerausgang für Subwoofer  
**C-B9L Vorverstärker mit Tuner** ■ Kenwood Soundmix-System ■ Digital Dolby Pro Logic ■ Dolby 3 Stereo ■ DSP mit 7 programmierten Klangeffekten ■ AI-Timer ■ 20 UKW/MW/LW-Festsenderspeicher ■ IR-Fernbedienung

**DP-B9 CD-Spieler für UD-901** ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 20 Titelprogramm  
**X-B9 Autoreverse-Doppelcassettendeck** ■ Vollogiksteuerung ■ Dolby HX-Pro und B/C ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS ■ Auto-Bias  
**LS-B9 Dreiweg-Lautsprecher** ■ Integriertes Omni-Direkt-Zweiweg-System



### UD-751M/701 Ultra-kompaktes HiFi-System

**B-B9 Endstufe mit Graphic-Equalizer** ■ 2 x 34 Watt DIN (1kHz) an 6 Ohm; Präsenzlautsprecher: 2 x 10 Watt DIN (1kHz) an 8 Ohm ■ Anschlüsse für Surroundlautsprecher ■ Vorverstärkerausgang für Subwoofer  
**C-B7L Vorverstärker mit Tuner** ■ Kenwood Soundmix-System ■ Dolby Surround-Dekoder ■ DSP mit programmierten 5 Klangeffekten ■ AI-Timer ■ 20 UKW/MW/LW-Festsenderspeicher ■ IR-Fernbedienung

**DP-MB5 CD-Wechsler für UD-751M** ■ 6fach CD-Wechsler plus Einzel-CD-Lade ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 32 Titelprogramm ■ Zufallswiedergabe  
**DP-B5 CD-Spieler für UD-701** ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 20 Titelprogramm  
**X-B7 Autoreverse-Doppelcassettendeck** ■ Vollogiksteuerung ■ Dolby HX-Pro und B/C ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS ■ Auto-Bias  
**LS-B7 Zweiweg-Lautsprecher** ■ Integrierter Omni-Direkt-Lautsprecher



### UD-551M/501 Ultra-kompaktes HiFi-System

**B-B5 Endstufe mit Graphic-Equalizer** ■ 2 x 32 Watt DIN (1kHz) 6 Ohm ■ Vorverstärkerausgang für Subwoofer ■ Speicher für 15 Frequenzkurven  
**C-B5L Vorverstärker mit Tuner** ■ Kenwood Soundmix-System ■ AI-Timer ■ 20 UKW/MW/LW-Festsenderspeicher ■ IR-Fernbedienung

**DP-MB5 CD-Wechsler für UD-551M** ■ 6fach CD-Wechsler plus Einzel-CD-Lade ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 32 Titelprogramm ■ Zufallswiedergabe  
**DP-B5 CD-Spieler für UD-501** ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 20 Titelprogramm  
**X-B5 Autoreverse-Doppelcassettendeck** ■ Vollogiksteuerung ■ Dolby HX-Pro und B/C ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS ■ Auto-Bias  
**LS-B5 Dreiweg-Lautsprecher** ■ Magnetisch abgeschirmt



### UD-351M Ultra-kompaktes HiFi-System

**A-B3L UKW/MW/LW-Receiver mit Graphic-Equalizer** ■ 2 x 28 Watt (DIN 6 Ohm) ■ Regelbare Baßanhebung (Natural Bass) ■ 7 Frequenzbänder ■ Spektrumanalysator ■ Speicher für 10 Frequenzkurven ■ 20 Festsenderspeicher ■ Vorverstärkerausgang für Subwoofer ■ IR-Fernbedienung  
**X-MB3 Doppel-Cassettendeck und CD-Wechsler für UD-351M** ■ 6fach CD-Wechsler plus Einzel-CD-Lade ■ Zentralangeordnetes CD-Laufwerk

■ 1-Bit-D/A-Wandler ■ 32 Titelprogramm ■ Zufallswiedergabe ■ Vollogik-gesteuerte Autoreverse-Laufwerke ■ Musiksuchlaufsystem (DPSS) ■ Dolby B/C ■ CD-Aufnahmeautomatik CCRS ■ CRLS-Funktion  
**LS-B3 Zweiweg-Lautsprecher** ■ Magnetisch abgeschirmt



### UD-302 Ultra-kompaktes HiFi-System

**RXD-C3L Receiver mit Graphic-Equalizer, Cassettendeck und Karussell-CD-Wechsler** ■ 2 x 33 W (DIN, 6 Ohm) ■ Komfortable und einfache Bedienung durch das "Easy Operation"-Tastensystem ■ "Endlos"-Wiedergabefunktion für CD und Cassette ■ 7-Band Spektralanalysator ■ 4 vorprogrammierte Frequenzkurven ■ Sound-Prozessor mit 3 Klangeffekten (Arena, Jazz-Club, Stadium) und Karaoke-Funktion (Hitmaster) ■ Natürliche Baßanhebung ■ 20 UKW/MW/LW-Festsenderspeicher ■ 3-facher Karussell CD-Wechsler ■ 32 Titel-Programmspeicher mit

Musikkalender ■ Vollogikgesteuertes Doppel-Autoreverse-Cassettendeck ■ Dolby B NR ■ Musiksuchlaufsystem (DPSS) ■ Bandüberspielungen in zwei Geschwindigkeiten ■ Timer ■ IR-Fernbedienung  
**LS-C3 Dreiweg-Lautsprecher** ■ Dreiweg-Lautsprecher mit 130 mm Tieftöner, 4,5 cm Hochtöner und 2 cm "Super"-Tweeter ■ Magnetisch abgeschirmt für den Einsatz in unmittelbarer Nähe eines Fernsehgerätes

### P-100 Halbautomatischer Plattenspieler



■ Kompakter Halbautomat, passend zu allen Mini-Anlagen (UD-Serie)  
■ Integrierter Entzerrer/vorverstärker (zu/abschaltbar) ■ Anschließbar an Hochpegel Eingang (AUX, etc.) der Mini-Systeme ■ Präziser Riemenantrieb  
■ Zwei Geschwindigkeiten (33/45 U/min.)

### DM-B9 Mini-Disc-Recorder



■ Datenkompressionsverfahren ATRAC ■ Optischer Ein/Ausgang für Digitalüberspielungen mit Serial Copy Management System (SCMS)  
■ Front-Lade-Systeme ■ Schneller, direkter Titelzugriff ■ TOC-Editor-Funktion zur Neuordnung der Titel ■ Titelprogramm-wiedergabe ■ Erschütterungssicheres 1,6 mm starkes Gehäuse ■ Steuerbar über Fernbedienung





### OMNI 7/ SR-WB7

Rundumstrahlender Lautsprecher/  
Lautsprecherständer  
■ Präsenz-Lautsprecher zur Erweiterung des Midi-  
Systems ■ Rundumstrahlendes Zweig-Wegsystem  
■ 10-Zentimeter großer Tieftöner und 25  
Millimeter-Hochtöner ■ Lautsprecherständer  
SR-WB7 separat erhältlich



### SW-700

Superwoofer  
■ 37 Watt Ausgangsleistung ■ 200-mm-Konus-  
lautsprecher ■ SSB-Schaltung („Super Subsonic  
Bass“) zur synthetischen-Erzeugung zusätzlicher  
Bassöne ■ Alle Funktionen fernbedienbar  
■ Lautstärkeregelung über Fernbedienung ■ Drei  
wählbare Übernahmefrequenzen (60/90/120 Hz)  
■ Elektronischer Lautstärkereger

### CDM-600

Zusätzliches CD-  
Magazin



### CS-6

#### Center-Lautsprecher

■ Center-Lautsprecher für Dolby Pro-Logic-  
Surround-Sound ■ 60 Watt Musikbelastbarkeit  
■ Zweigweg-System mit zwei 9-Zentimeter-Tieftöner  
und einem Hochtöner ■ Verdeckte Anschlüsse auf  
der Rückseite



### SRM-400

Rack für Midi-Systeme  
■ Stabile Konstruktion ■ Tür und Deckel aus Glas  
■ Rollen ■ Abmessungen (B x H x T):  
412 x 980 x 438 mm



### CM-5ES/SR-CM7

Surround-Lautsprecher  
Lautsprecherständer  
■ Surround-Lautsprecher für die hinteren Kanäle  
■ 40 Watt Musikbelastbarkeit ■ 10-Zentimeter  
großer Breitband-Lautsprecher ■ Geringe  
Abmessungen ■ Stabiler und vibrationsfester  
Dreifuß SR-CM7 separat erhältlich



### SRX-200

Rack für Mini-Systeme  
■ Schwarzes Finish ■ Glastür ■ Rollen  
■ Abmessungen (B x H x T): 317 x 915 x 385 mm



### CDM-608

Zusätzliches CD-  
Single-Magazin

## OPTIONEN

### UD-Serie

	SW-700	CS-6	CM-5ES	SR-CM7	SRX-200	CDM-600	CDM-608
UD-901	•	•	•	•	•		
UD-751M	•		•	•	•	•	•
UD-701	•		•	•	•		
UD-551M	•				•	•	•
UD-501	•				•		
UD-351M	•				•	•	•
UD-302	•				•		

### MIDI-Systeme

	OMNI-7/SR-WB7	CS-6	CM-5ES	SR-CM7	SRM-400	CDM-600	CDM-608
M-97MX	•	•	•	•	•	•	•
M-97X	•	•	•	•	•		
M-280M					•	•	•
M-280					•		

## KENWOOD IM TEST

Modell	Zeitschrift	Bewertung	Auszeichnung/Zitat
L-A1	HIFI VISION 2/94	Gut bis sehr gut	„Ultrasolide“
L-D1	STEREO STEREOPLAY	Exzellent Absolute Spitzenklasse	STEREO Empfehlung Excellent [2/94] [2] „Beste 1-Bit Wandler“
L-1000C	STEREO 5/90 AUDIO 3/90 STEREOPLAY 10/90	Spitzenklasse Oberklasse Spitzenklasse III	STEREO Empfehlung Excellent [5/90] [2] [3/90] [2] [10/90] [2]
L-1000M	STEREO 5/90 AUDIO 3/90 STEREOPLAY 10/90	Spitzenklasse Oberklasse Spitzenklasse I	STEREO Empfehlung Excellent [5/90] [2] [3/90] [2] [10/90] [2]
L-1000D	STEREO 5/90 AUDIO 3/90	Absolute Spitzenklasse Spitzenklasse	STEREO Empfehlung Excellent [5/90] [2] [3/90] [2]
L-1000T	STEREO 11/90	Spitzenklasse	STEREO Empfehlung Sehr gut [11/90] [2]
KA-V8500	HIFI TEST 3/93	Sehr gut	[3/93] [2]
KA-7050R	STEREO 4/94 HIFI TEST 2/94	Sehr gut Sehr gut	STEREO Empfehlung Sehr gut [4/94] [2] [2/94] [2]
KA-5050R	STEREO 2/94	Gut	STEREO Empfehlung Gut [2/94] [2]
KT-6050	STEREO 3/94 STEREOPLAY 4/94	Sehr gut Absolute Spitzenklasse	STEREO Empfehlung Sehr gut [3/94] [2] [4/94] [2]
KT-3050L	STEREO 11/92 HIFI TEST 3/94 HIFI VISION 12/92 STEREOPLAY 8/93	Angehende Spitzenklasse Gut bis sehr gut Gut bis sehr gut Spitzenklasse I	STEREO Empfehlung Sehr gut [11/92] [2] [3/94] [2] [12/92] [2] [8/93] [2]
KX-9050S	STEREO 5/92 STEREOPLAY 5/92	Absolute Spitzenklasse Spitzenklasse I	STEREO Empfehlung Excellent [5/92] [2] [5/92] [2]
KX-9050	HIFI VISION 10/92	Klang: Sehr gut Ausstattungsnote: Hervorragend	[10/92] [2]
KX-7050S	STEREO 2/94	Gut	STEREO Empfehlung Gut [2/94] [2]
KX-5050	STEREO 1/93	Obere Mittelklasse	STEREO Empfehlung Gut [1/93] [2]
KX-3050	HIFI TEST 4/93	Gut	[4/93] [2]
DP-7050	STEREOPLAY 2/93 STEREO 9/93	Absolute Spitzenklasse II Sehr gut	Referenz STEREO Empfehlung Sehr gut [2/93] [2] [9/93] [2]
DP-5050	STEREOPLAY 11/93 HIFI VISION 2/94	Absolute Spitzenklasse II Gut	„Tatsächlich gibt es... wohl kaum einen besser verarbeiteten Player“ [11/93] [2] [2/94] [2]
DP-3050	HIFI TEST 11-12/92	Sehr gut	[11-12/92] [2]
HD-1000	STEREO 1/94 HIFI VISION 1/94	Gut Gut	STEREO Empfehlung Gut [1/94] [2] [1/94] [2]
MS-A5	HIFI TEST 1/94	Gut bis sehr gut	„High End-Mini“ [1/94] [2]
LS-700G	STEREOPLAY 11/93	Spitzenklasse III	„Klang: Gut – Sehr gut“ Verarbeitung: Sehr gut“ [11/93] [2]
LS-500G	STEREOPLAY 11/93 HIFI VISION 12/92 HIFI TEST 1/93	Obere Mittelklasse I Sehr gut Gut	Referenz [12/92] [2] [1/93] [2]



CD-SPIELER	DP-7050	DP-5050/DP-5050 (TG)	DP-3050	DP-2050	DP-M7750	DP-M6060	DP-R4060
LEISTUNGSDATEN							
Frequenzgang	4 Hz ~ 20 kHz, $\pm 0,5$ dB	4 Hz ~ 20 kHz, $\pm 0,5$ dB	4 Hz ~ 20 kHz, $\pm 1,0$ dB	4 Hz ~ 20 kHz, $\pm 1,0$ dB	4 Hz ~ 20 kHz, $\pm 1,0$ dB	8 Hz ~ 20 kHz, $\pm 1,0$ dB	4 Hz ~ 20 kHz, $\pm 1,0$ dB
Geräuschspannungsabstand	> 105 dB	> 103 dB	> 103 dB	> 94 dB	> 96 dB	> 96 dB	> 96 dB
Gesamtkirrfaktor	< 0,001%	< 0,0015%	< 0,002%	< 0,005%	< 0,005%	< 0,005%	< 0,007%
Kanaltrennung	> 100 dB	> 99 dB	> 96 dB	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB
Gleichlaufschwankungen	Unter Meßbarkeitsgrenze	Unter Meßbarkeitsgrenze	Unter Meßbarkeitsgrenze	Unter Meßbarkeitsgrenze	Unter Meßbarkeitsgrenze	Unter Meßbarkeitsgrenze	Unter Meßbarkeitsgrenze
Analogausgang/Impedanz							
Fest	2,0 V/0,4 k $\Omega$	2,0 V/0,4 k $\Omega$	2,0 V/1 k $\Omega$	1,2 V/2,6 k $\Omega$	2,0 V/3,3 k $\Omega$	2,0 V/3,3 k $\Omega$	2,0 V/3,3 k $\Omega$
Regelbar	0 ~ 2,0 V/1,1 k $\Omega$	0 ~ 2,0 V/1,1 k $\Omega$	0 ~ 2,0 V/1,1 k $\Omega$	0,24 ~ 1,2 V/3,3 k $\Omega$	—/—	—/—	—/—
Digitalausgang (optisch)	~ 15 dBm ~ ~ 21 dBm	~ 15 dBm ~ ~ 21 dBm	~ 15 dBm ~ ~ 21 dBm	—	—	—	—
D/A-WANDLER							
Quantisierung	1-Bit	1-Bit	1-Bit	1-Bit	1-Bit	1-Bit	1-Bit
Oversampling (Digitalfilter)	8fs (352,8 kHz)	8fs (352,8 kHz)	8fs (352,8 kHz)	8fs (352,8 kHz)	8fs (352,8 kHz)	8fs (352,8 kHz)	8fs (352,8 kHz)
ALLGEMEIN							
Leistungsaufnahme (W)	20	15	12	12	15	10	10
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/127/318	440/127/318	440/108/262	440/107/261	440/124/368	440/128/368	440/128/397
Gewicht (netto, kg)	6,8	6,2	3,7	3,3	5,4	5,4	5,0

CD-SPIELER	DP-1050	DP-97	DP-M87
LEISTUNGSDATEN			
Frequenzgang	4 Hz ~ 20 kHz, $\pm 1$ dB	8 Hz ~ 20 kHz, $\pm 0,5$ dB	8 Hz ~ 20 kHz, $\pm 1$ dB
Geräuschspannungsabstand	> 94 dB	> 94 dB	> 96 dB
Gesamtkirrfaktor	< 0,005%	< 0,005%	< 0,005%
D/A-WANDLER			
Oversampling (Digitalfilter)	8fs (352,8 kHz)	8fs (352,8 kHz)	8fs (352,8 kHz)
ALLGEMEIN			
Leistungsaufnahme (W)	12	12	—
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/107/261	360/89/353	360/89/353
Gewicht (netto, kg)	3,3	2,9	4,1

CD-SPIELER	L-1000D	L-D1
LEISTUNGSDATEN		
Frequenzgang	2 Hz ~ 20 kHz, $\pm 0,2$ dB	4 Hz ~ 20 kHz, $\pm 0,2$ dB
Geräuschspannungsabstand	> 107 dB	> 108 dB
Gesamtkirrfaktor	< 0,0015%	< 0,001%
Kanaltrennung	> 108 dB	> 100 dB
Gleichlaufschwankungen	Unter Meßbarkeitsgrenze	Unter Meßbarkeitsgrenze
Analogausgang/Impedanz	4,0 V/50 $\Omega$ (Symmetrisch) 2,0 V/40 $\Omega$ (Asymmetrisch)	2,5 V/10,1 $\Omega$
Digitalausgang (optisch)	~ 15 dBm ~ ~ 21 dBm	~ 15 dBm ~ ~ 21 dBm
D/A-WANDLER		
Quantisierung	16-Bit linear	1-Bit
Oversampling	4fs (176,4 kHz)	8fs (352,8 kHz)
ALLGEMEIN		
Leistungsaufnahme (W)	20	40
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/131/387	476/128/430
Gewicht (netto, kg)	14,0	20,0

VERSTÄRKER	KA-7050R	KA-5050R	KA-4050R (TG)	KA-4060R	KA-3060R	KA-2060R	KA-1030
Nennleistung	175 W + 175 W	140 W + 140 W	90 W + 90 W	90 W + 90 W	80 W + 80 W	65 W + 65 W	65 W + 65 W (8 Ohm)
an 4 $\Omega$ (DIN, 1 kHz)							
Dynamische Ausgangsleistung (2 $\Omega$ )	360 WiKa	210 WiKa	140 WiKa	120 WiKa (4 $\Omega$ )	90 WiKa (4 $\Omega$ )	70 WiKa (4 $\Omega$ )	—
Gesamtkirrfaktor (20 Hz ~ 20 kHz, 8 $\Omega$ )	0,008%	0,006%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
Frequenzgang	5 Hz ~ 100 kHz, +0, ~ -3 dB	5 Hz ~ 100 kHz, +0, ~ -3 dB	5 Hz ~ 100 kHz, +0, ~ -3 dB	5 Hz ~ 90 kHz, +0, ~ -3 dB	5 Hz ~ 100 kHz, +0, ~ -3 dB	5 Hz ~ 100 kHz, +0, ~ -3 dB	10 Hz ~ 60 kHz, +0, ~ -3 dB
Dämpfungsfaktor (8 $\Omega$ )	250 (50 Hz)	220 (50 Hz)	200 (50 Hz)	40 (50 Hz)	40 (50 Hz)	40 (50 Hz)	40 (50 Hz)
Geräuschspannungsabstand (IHF: 66/DIN)							
PHONO (MM)	87 dB/68 dB	87 dB/58 dB	87 dB/58 dB	88 dB/63 dB	76 dB/61 dB	75 dB/61 dB	75 dB/57 dB
PHONO (MC)	69 dB/—	68 dB/—	67 dB/—	68 dB/—	—/—	—/—	—/—
LINE	102 dB/70 dB	104 dB/59 dB	104 dB/59 dB	103 dB/63 dB	103 dB/63 dB	103 dB/63 dB	100 dB/59 dB
REC OUT	200 mV/220 $\Omega$	200 mV/300 $\Omega$	200 mV/300 $\Omega$	200 mV/1,5 k $\Omega$	200 mV/600 $\Omega$	200 mV/330 $\Omega$	200 mV/330 $\Omega$
Impedanz							
Linearness	+6 dB (100 Hz) +3 dB (10 kHz)	+6 dB (100 Hz) +3 dB (10 kHz)	+6 dB (100 Hz) +3 dB (10 kHz)	+6 dB (100 Hz) +3 dB (10 kHz)	+6 dB (100 Hz) +3 dB (10 kHz)	+6 dB (100 Hz) +3 dB (10 kHz)	+6 dB (100 Hz)
Leistungsaufnahme (W)	350	270	220	200	190	170	150
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/163/403	440/147/403	440/137/345	440/137/351	440/133/303	440/133/303	440/137/281
Gewicht (netto, kg)	15,4	12,0	8,5	7,9	7,0	6,5	6,7

VERSTÄRKER	L-A1	A-97
Nennleistung (4 $\Omega$ DIN)	200 W + 200 W	
Dynamische Ausgangsleistung (2 $\Omega$ )	420 WiKa	
Gesamtkirrfaktor bei an (20 Hz ~ 20 kHz, 8 $\Omega$ )	0,005%	
Frequenzgang	3 Hz ~ 100 kHz, +0, ~ -3 dB	
Dämpfungsfaktor (8 $\Omega$ )	1000 (50 Hz)	
Geräuschspannungsabstand (IHF: 66/DIN, 50 mW)		
PHONO (MM)	92 dB/73 dB	
PHONO (MC)	78 dB/—	
LINE (Symmetrisch)	95 dB/75 dB	
LINE (Asymmetrisch)	110 dB/75 dB	
Leistungsaufnahme (W)	400	
Abmessungen, B/H/T (mm)	476/163/469	
Gewicht (netto, kg)	27,6	
Nennleistung		
Vorne: Stereo (DIN, 8 Ohm)	85 + 85 Watt	
Surround (IHF, 8 Ohm)	85 + 85 Watt	
Mitte: (IHF, 1 kHz, 8 Ohm)	25 Watt	
Hinten: (IHF, 1 kHz, 8 Ohm)	25 + 25 Watt	
Omni: (IHF, 1 kHz, 8 Ohm)	25 + 25 Watt	
Gesamtkirrfaktor (8 Ohm)	0,08% (20 Hz ~ 20 kHz)	
Frequenzgang	20 Hz ~ 50 kHz +0 dB, ~ -3 dB	
Geräuschspannungsabstand, unbewertet (IHF: 66/DIN)		
PHONO (MM) LINE (CD)	72 dB/60 dB 90 dB/62 dB	
Regelbereiche: Baleregler	+10 dB (100 Hz)	
Höhenregler	+10 dB (10 kHz)	
Abmessungen, B/H/T (mm)	360/129/378	
Gewicht (netto, kg)	11,3	

PLATTENSPIELER	KD-8030	KD-492F	P-100	P-78	P-38
Antriebsart	Quarz-PLL-Direktantrieb	Remnantantrieb	Remnantantrieb	Remnantantrieb	Remnantantrieb
Motor	Gleichstrom-Servomotor	Gleichstrom-Servomotor	Gleichstrom-Servomotor	Gleichstrom-Servomotor	Gleichstrom-Servomotor
Durchmesser	33-1/3 & 45 UpM	33-1/3 & 45 UpM	33-1/3 & 45 UpM	33-1/3 & 45 UpM	33-1/3 & 45 UpM
Gleichlaufschwankungen	0,02% (WRMS)/0,03% (DIN)	0,05% (WRMS)	0,05% (WRMS)	0,05% (WRMS)	0,05% (WRMS)
Rumpelgeräuschspannungsabstand	> 80 dB (DIN, bewertet)	> 68 dB (DIN, bewertet)	> 68 dB (DIN, bewertet)	> 68 dB (DIN, bewertet)	> 68 dB (DIN, bewertet)
Bauart	J-förmiger Rohrtönenarm mit Gegengewicht und EIA-Gesackanschluss	Gerader Rohrtönenarm	Gerader Tonarm	Gerader Tonarm	Gerader Tonarm
Effektive Tonarmlänge	245 mm	222 mm	205 mm	222 mm	222 mm
Gerader Tonarm	—	T4F-Anschluss (V67BL)	VM-Stereo (V-74)	V67BL	V67BL
Erstschuß	—	N-63	N-74	N-67BL	N-67BL
Leistungsaufnahme (W)	25	6	—	—	—
Abmessungen, B/H/T (mm)	490/182/410	440/106/390	270/87/315	360/106/390	360/106/390
Gewicht (netto, kg)	13,7	3,4	1,9	3,4	3,4

GRAPHIC-EQUALIZER	GE-1100	GE-7030	GE-5020	KE-2060
Schleiffrequenzen der Frequenzbänder (Hz)	16, 32, 63, 125, 250, 500, 1 k, 2 k, 4 k, 8 k, 16 k, 32 k	40, 63, 98, 160, 250, 400, 625, 1 k, 1,5 k, 2,5 k, 3,9 k, 6,3 k, 10 k, 16 k	60, 150, 400, 1 k, 2,4 k, 6 k, 15 k	60, 150, 400, 1 k, 2,4 k, 6 k, 15 k
Regelbereich	$\pm 12$ dB	$\pm 12$ dB	$\pm 12$ dB/ $\pm 6$ dB	$\pm 10$ dB/ $\pm 2$ dB
Eingangsimpedanz	50 k $\Omega$	47 k $\Omega$	47 k $\Omega$	47 k $\Omega$
Maximale Ausgangsspannung	9 V (DHT 0,01%)	9 V (DHT 0,03%)	3,7 V (DHT 0,03%)	4,5 V
Ausgangsimpedanz	600 $\Omega$	2,2 k $\Omega$	600 $\Omega$	2,0 k $\Omega$
Gesamtkirrfaktor (1 kHz)	< 0,005%	< 0,006%	< 0,009%	< 0,01%
Frequenzgang	10 Hz ~ 50 kHz, $\pm 3$ dB	10 Hz ~ 70 kHz, $\pm 3$ dB	10 Hz ~ 100 kHz, +1 dB, ~ -3 dB	20 Hz ~ 20 kHz, $\pm 1,5$ dB
Geräuschspannungsabstand	105 dB	100 dB	100 dB	92 dB
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/163/350	440/148/376	440/97/277	440/89/250
Gewicht (netto, kg)	6,2	5,0	3,6	2,9

EQUALIZER	GE-970	GE-28
Regelbereich	$\pm 12$ dB	$\pm 8$ dB
Maximale Ausgangsspannung	7 V	—
Gesamtkirrfaktor	< 0,006% (1 kHz)	< 0,03% (1 kHz)
Frequenzgang	10 Hz ~ 70 kHz, $\pm 3$ dB	15 Hz ~ 50 kHz, 95 dB $\pm 3$ dB
Geräuschspannungsabstand	100 dB	95 dB
Schleiffrequenzen der Frequenzbänder (Hz)	40, 63, 98, 160, 250, 400, 625, 1 k, 1,5 k, 2,5 k, 3,9 k, 6,3 k, 10 k, 16 k	60, 150, 400, 1 k, 2,4 k, 6 k, 15 k
Abmessungen, B/H/T (mm)	360/119/357	360/89/300
Gewicht (netto, kg)	4,2	2,3

RECEIVER	KR-V7060	KR-V6060	KR-A5060	KR-A4060	KR-A3060
VERSTÄRKERTEIL					
Nennleistung Stereo (DIN 4 $\Omega$ )	100 W + 100 W	100 W + 100 W	90 W + 90 W	55 W + 55 W	50 W + 50 W
Surround-Ausgang (IHF, 1 kHz, 8 $\Omega$ )	—	—	—	—	—
Vorne	100 W + 100 W	70 W + 70 W	—	—	—
Mitte	70 W	70 W	—	—	—
Hinten	25 W + 25 W	20 W + 20 W	—	—	—
Gesamtkirrfaktor (20 Hz ~ 20 kHz, 8 $\Omega$ )	0,06% (50 W)	0,06% (50 W)	0,01% (1 kHz, 50 W)	0,01% (1 kHz, 40 W)	0,03% (1 kHz, 25 W)
Frequenzgang (LINE)	10 Hz ~ 50 kHz, +0, ~ -3 dB	10 Hz ~ 50 kHz, +0, ~ -3 dB	10 Hz ~ 50 kHz, +0, ~ -3 dB	10 Hz ~ 50 kHz, +0, ~ -3 dB	10 Hz ~ 50 kHz, +0, ~ -3 dB
Geräuschspannungsabstand (IHF: 66/DIN, 50 mW)					
PHONO (MM)	76 dB/56 dB	75 dB/56 dB	—/56 dB	—/56 dB	—/56dB
LINE	100 dB/57 dB	100 dB/57 dB	—/57 dB	—/57 dB	—/57 dB
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz PHONO (MM)	2,5 mV/47 k $\Omega$	2,5 mV/47 k $\Omega$	2,5 mV/47 k $\Omega$	2,5 mV/47 k $\Omega$	2,5 mV/47 k $\Omega$
LINE	200 mV/47 k $\Omega$	200 mV/47 k $\Omega$	200 mV/47 k $\Omega$	200 mV/47 k $\Omega$	200 mV/47 k $\Omega$

VIDEO-TEIL					
Ausgänge/Eingänge	1 Vss, 75 $\Omega$	1 Vss, 75 $\Omega$	—	—	—
UKW-EMPFANGSTEIL					
Eingangsempfindlichkeit (DIN, 75 $\Omega$ ) Mono/Stereo	1,1 $\mu$ V/45 $\mu$ V	1,1 $\mu$ V/45 $\mu$ V	1,1 $\mu$ V/45 $\mu$ V	1,1 $\mu$ V/45 $\mu$ V	1,3 $\mu$ V/40 $\mu$ V
Frequenzgang	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5, ~ -3,0 dB	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5, ~ -3,0 dB	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5 dB, ~ -2,0 dB	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5 dB, ~ -2,0 dB	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5 dB, ~ -2,0 dB
Gesamtkirrfaktor (DIN, 1 kHz) Mono/Stereo	0,2%/0,7%	0,2%/0,7%	0,15%/0,5%	0,15%/0,5%	0,2%/0,7%
Geräuschspannungsabstand (DIN 1 kHz) Mono/Stereo	65 dB/58 dB	65 dB/58 dB	68 dB/61 dB	68 dB/61 dB	65 dB/58 dB
Gleichwellenselektion	3,0 dB	3,0 dB	2,2 dB	2,2 dB	3,0 dB
MW-EMPFANGSTEIL					
Eingangsempfindlichkeit (DIN)	12 $\mu$ V (500 $\mu$ V/m)	12 $\mu$ V (500 $\mu$ V/m)	12 $\mu$ V (400 $\mu$ V/m)	12 $\mu$ V (400 $\mu$ V/m)	12 $\mu$ V (500 $\mu$ V/m)
Geräuschspannungsabstand	46 dB	46 dB	50 dB	50 dB	46 dB
Spiegelreflexionszuntz	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB
ALLGEMEIN					
Leistungsaufnahme (W)	330	260	230	190	120
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/143/401	440/143/334	440/133/379	440/133/379	440/129/284
Gewicht (netto, kg)	12,0	9,5	9,0	8,1	5,7

TUNER	KT-6050	KT-3050L/KT-3050L (TG)	KT-1060L	T-76L	L-1000T
UKW-EMPFANGSTEIL					
Eingangsempfindlichkeit (DIN) Mono/Stereo	0,95 $\mu$ V/35 $\mu$ V	0,8 $\mu$ V/28 $\mu$ V	1 $\mu$ V/40 $\mu$ V	0,6 $\mu$ V/25 $\mu$ V	0,7 $\mu$ V/25 $\mu$ V
Frequenzgang	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5, ~ -0,8 dB	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5, ~ -1,5 dB	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5, ~ -2 dB	30 Hz ~ 15 kHz, +0,5, ~ -3,5 dB	20 Hz ~ 15 kHz, $\pm 0,5$ dB
Gesamtkirrfaktor (DIN) Mono/Stereo	0,009%/0,2%	0,05%/0,2%	0,2%/0,7%	0,3%/0,8%	0,005 %/0,02 %
Geräuschspannungsabstand Mono/Stereo (DIN)	83 dB/75 dB	71 dB/66 dB	65 dB/58 dB	70 dB/63 dB	78 dB/68 dB
Stereokanaltrennung (DIN, 1 mV, 1 kHz)					
Breite ZF	50 dB ( $\pm 300$ kHz)	55 dB ( $\pm 300$ kHz)	—	—	73 dB ( $\pm 400$ kHz)
Normal	60 dB ( $\pm 300$ kHz)	64 dB ( $\pm 300$ kHz)	64 dB ( $\pm 300$ kHz)	64 dB ( $\pm 300$ kHz)	—
Schmale ZF	60 dB ( $\pm 200$ kHz)	65 dB ( $\pm 200$ kHz)	—	—	80 dB ( $\pm 300$ kHz)
MW-EMPFANGSTEIL					
Eingangsempfindlichkeit MW	10 $\mu$ V (300 $\mu$ V/m)	15 $\mu$ V (400 $\mu$ V/m)	12 $\mu$ V (500 $\mu$ V/m)	13 $\mu$ V (500 $\mu$ V/m)	—
LW	—	20 $\mu$ V	22 $\mu$ V	22 $\mu$ V	—
ALLGEMEIN					
Leistungsaufnahme (W)	25	12	10	—	35
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/98/331	440/98/283	440/75/245	360/89/370	440/97/410
Gewicht (netto, kg)	4,5	3,1	2,2	2,6	9,4



CASSETTENECKUNG	KX-9050S	KX-9050	KX-7050S	KX-7050	KX-7030	KX-3050/KX-3050 (TG)	KX-3050	KX-3030	KX-5550
HF-Vormagnetisierung	210 kHz	210 kHz	210 kHz	210 kHz	210 kHz	105 kHz	105 kHz	105 kHz	105 kHz
Kopfbestückung	Amorphous-Alloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule	Amorphous-Alloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule	Amorphous-Alloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule	Hartpermalloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule	Hartpermalloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule	Hartpermalloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule	Hartpermalloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule	Hartpermalloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule	Hartpermalloy-Kombikopf mit PCC-OC-SPule
Laufkopf	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz	Doppelspalt-Ferritkopf mit Sendeschutz
Motoren	FG-Servo-Direktantrieb für Capstan, Gleichstromläufer x 2 (Wickler & Mechanik)	FG-Servo-Direktantrieb für Capstan, Gleichstromläufer x 2 (Wickler & Mechanik)	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 3	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 3	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 3	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 3	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 3	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 2	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 3
Frequenzgang Normalband	20 Hz ~ 19 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 19 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 17 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 17 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 17 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 16 kHz, ±3 dB
CrO <sub>2</sub> Band	20 Hz ~ 19 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 19 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 17 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 17 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 17 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 16 kHz, ±3 dB
Reisenband	20 Hz ~ 22 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 22 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 22 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 20 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 20 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 19 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 19 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 16 kHz, ±3 dB
Signal-Rauschabstand mit Dolby S	80 dB (Reisen)	—	81 dB (Reisen)	76 dB (Reisen)	75 dB (Reisen)	73 dB (Reisen)	73 dB (Reisen)	73 dB (Reisen)	73 dB (Reisen)
mit Dolby C	75 dB (Reisen)	75 dB (Reisen)	69 dB (Reisen)	68 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	66 dB (Reisen)
mit Dolby B	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	69 dB (Reisen)	68 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	66 dB (Reisen)
ohne Dolby	59 dB (Reisen)	59 dB (Reisen)	69 dB (Reisen)	68 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	67 dB (Reisen)	66 dB (Reisen)
Kirrfaktor (Reisen)	<0.7% (1 kHz)	<0.7% (1 kHz)	<1.1% (315 Hz)	<1.1% (315 Hz)	<0.7% (1 kHz)	<1.1% (315 Hz)	<1.1% (315 Hz)	<1.1% (315 Hz)	<0.9% (315 Hz)
Gleichlaufschwankungen	0.024% (WRMS), ±0.055% (DIN)	0.024% (WRMS), ±0.055% (DIN)	0.055% (WRMS), ±0.16% (DIN)	0.055% (WRMS), ±0.16% (DIN)	0.45% (WRMS), ±0.14% (DIN)	0.05% (WRMS), ±0.14% (DIN)	0.05% (WRMS), ±0.14% (DIN)	0.05% (WRMS), ±0.14% (DIN)	0.07% (WRMS), ±0.2% (DIN)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz LINE x 2	77.5 mV/50 kΩ	77.5 mV/50 kΩ	100 mV/47 kΩ	100 mV/47 kΩ	100 mV/47 kΩ	100 mV/47 kΩ	100 mV/47 kΩ	100 mV/47 kΩ	100 mV/47 kΩ
Ausgangsspegel/Impedanz LINE x 2	490 mV/1 kΩ	490 mV/1 kΩ	775 mV/1.0 kΩ	775 mV/1.0 kΩ	775 mV/1.0 kΩ	775 mV/1.0 kΩ	775 mV/1.0 kΩ	775 mV/1.0 kΩ	775 mV/1.4 kΩ
Kopfhörer x 1	2.3 mW/8 Ω	2.3 mW/8 Ω	2.3 mW/32 Ω	2.3 mW/32 Ω	2.3 mW/32 Ω	0.75 mW/8 Ω	0.75 mW/8 Ω	0.75 mW/8 Ω	1.1 mW/32 Ω
Leistungsaufnahme (W)	35	30	36	36	24	22	22	22	22
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/138/328	440/138/328	440/127/326	440/127/326	440/127/324	440/127/277	440/127/277	440/127/277	440/127/277
Gewicht (netto, kg)	7.5	7.3	5.8	5.4	5.1	4.4	4.4	4.4	4.4

DOPPELCASSETTENECKS	KX-W8060	KX-W6060	KX-W4060	X-87
HF-Vormagnetisierung	105 kHz	105 kHz	105 kHz	105 kHz
Kopfbestückung	Hartpermalloy (A)	Hartpermalloy (A)	Hartpermalloy (A)	Hartpermalloy
Aufprech-Wiedergabe	(beide Laufwerke)	(beide Laufwerke)	(beide Laufwerke)	(beide Laufwerke)
Laufkopf	Doppelspalt-Ferrit (beide Laufwerke)	Doppelspalt-Ferrit (beide Laufwerke)	Doppelspalt-Ferrit (beide Laufwerke)	Doppelspalt-Ferritkopf
Motoren	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 2 (beide Laufwerke)	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer (beide Laufwerke)	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer (beide Laufwerke)	Laufwerke A x 1, Laufwerke B x 1
Frequenzgang Normalband	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB
CrO <sub>2</sub> Band	20 Hz ~ 19 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB	20 Hz ~ 19 kHz, ±3 dB
Reisenband	20 Hz ~ 20 kHz, ±3 dB	—	—	30 Hz ~ 20 kHz, ±3 dB
Geräuschspannungsabstand	72 dB (Reisen)	75 dB (CrO <sub>2</sub> )	75 dB (CrO <sub>2</sub> )	75 dB
mit Dolby C	65 dB (Reisen)	67 dB (CrO <sub>2</sub> )	67 dB (CrO <sub>2</sub> )	66 dB
mit Dolby B	57 dB (Reisen)	58 dB (CrO <sub>2</sub> )	58 dB (CrO <sub>2</sub> )	58 dB
Kirrfaktor	<0.6% (normalband, 1 kHz)	<1.0% (315 Hz)	<1.0% (315 Hz)	<0.7% (315 Hz)
Gleichlaufschwankungen	0.08% (WRMS), ±0.18% (DIN)	0.08% (WRMS), ±0.28% (DIN)	0.08% (WRMS), ±0.28% (DIN)	0.08% (WRMS), ±0.16% (DIN)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz LINE x 2	77.5 mV/50 kΩ	122.8 mV/47 kΩ	122.8 mV/47 kΩ	77.5 mV/50 kΩ
Ausgangsspegel/Impedanz LINE x 2	380 mV/1.9 kΩ	775 mV/1.0 kΩ	775 mV/1.0 kΩ	388 mV/2.0 kΩ
Kopfhörer x 1	0.2 mV/8 Ω	0.5 mV/32 Ω	0.5 mV/32 Ω	—
Leistungsaufnahme (W)	35	20	20	22
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/137/269	440/137/269	440/137/269	360/119/383
Gewicht (netto, kg)	4.9	4.2	4.2	3.8

LAUTSPRECHER	LS-1000G	LS-700G	LS-500G	LS-300G	LS-150F	LS-97
Prinzip	3-Weg-Lautsprecher	3-Weg-Lautsprecher	2-Weg-Lautsprecher	2-Weg-Lautsprecher	3-Weg-Lautsprecher	3-Weg-Lautsprecher
Bauart	Baßreflexbox	Baßreflexbox	Baßreflexbox	Baßreflexbox	Baßreflexbox	Baßreflexbox
Musiklastbarkeit (W)	160	120	60	60	110	80
Übertragungsbereich	35 Hz ~ 22 kHz	40 Hz ~ 22 kHz	40 Hz ~ 22 kHz	45 Hz ~ 30 kHz	55 Hz ~ 20 kHz	35 Hz ~ 20 kHz
Impedanz	4 Ω	4 Ω	4 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Schalldruckpegel	87 dB/W bei 1 m	83 dB/W bei 1 m	87 dB/W bei 1 m	82 dB/W bei 1 m	87 dB/W bei 1 m	88 dB/W bei 1 m
Lautsprecherchassis						
Tieftöner	250-mm-Konus	200-mm-Konus	160-mm-Konus	150-mm-Konus	160-mm-Konus	200-mm-Konus
Mitteltöner	130-mm-Konus	100-mm-Konus	—	65-mm-Konus	100-mm-Konus	100-mm-Konus
Hochtöner	25-mm-Kalotte	25-mm-Kalotte	25-mm-Kalotte	28-mm-Kalotte	10-mm-Kalotte	25-mm-Kalotte
Übernahmefrequenzen	160 Hz, 2 kHz	300 Hz, 1.6 kHz	1.5 kHz	1.5 kHz	1.5 kHz, 10 kHz	800 Hz, 4 kHz
Frequenzweiche	Butterworth	Butterworth	Butterworth	Butterworth	—	—
Echtholzumformer	Thermoplastisches Laminate	Thermoplastisches Laminate	Thermoplastisches Laminate	Thermoplastisches Laminate	—	—
Gehäusenumformer	Thermoplastisches Laminate	Thermoplastisches Laminate	Thermoplastisches Laminate	Thermoplastisches Laminate	—	—
Abmessungen, B/H/T (mm)	346/1108/382	280/908/344	224/442/281	210/348/308	250/705/247	270/545/230
Gewicht (netto, kg)	44.0 (pro Box)	26.5 (pro Box)	12.0 (pro Box)	7.8 (pro Box)	9.1 (pro Box)	8.5 (pro Box)

LAUTSPRECHER	SW-700	CM-5ES	CS-6	AS-7	AS-5
Prinzip system	Aktiver Subwoofer	Vollbereichslautsprecher	2-Weg-2-Lautsprecher	Aktivlautsprecher	Aktivlautsprecher
Bauart	Baßreflexbox	Vollbereichs-Baßreflexbox	2-Weg Baßreflexbox	Vollbereichs-Baßreflexbox	Vollbereichs-Baßreflexbox
Musiklastbarkeit (W)	—	40	60	5	5
Übernahmefrequenzen	60/90/120 Hz (scharf)	—	7 kHz	—	4 Ω
Impedanz	6 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	90 dB/W (1 m)
Schalldruckpegel	—	—	—	—	90 dB/W (1 m)
Lautsprecherchassis					
Tieftöner	200-mm-Konus	100-mm-Konus	90-mm-Konus	100-mm-Konus	70-mm-Konus
Mitteltöner	—	—	—	—	—
Hochtöner	—	—	30-mm-Konus	—	—
Übertragungsbereich	28 Hz ~ 140 Hz	100 Hz ~ 20 kHz	80 Hz ~ 20 kHz	—	—
Verstärkerleistung	—	—	—	5.5 W (EIAJ)	3.5 W (EIAJ)
	—	—	—	OS 12 V (Gleichstromeingang)	OS 12 V (Gleichstromeingang)
	—	—	—	Ws 220 V/50 Hz	Ws 220 V/50 Hz
Abmessungen, B/H/T (mm)	290/476/500	230/150/166	374/125/353	121/220/166	95/180/130
Gewicht (netto, kg)	11.0	2.2	3.5	—	—

HD-KOMPONENTENSYSTEM	HD-1000
VOLLVERSTÄRKER	A-1001
Sinustestung (DIN, 8 Ω, 1 kHz)	45 + 45 Watt
Gesamtkirrfaktor (20 Hz ~ 20 kHz)	0.09% (20 W, 8 Ω)
Dämpfungsfaktor	90 (50 Hz)
Frequenzgang LINE (CD)	10 Hz ~ 80 kHz, +0 dB, -3 dB
Geräuschspannungsabstand (IHF-66) LINE (CD)/CD DIRECT	100 dB/103 dB
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz LINE (CD)	250 mV/47 kΩ
Ausgangsspegel TAPE REC/ADAPTOR OUT SUB PREOUT	200 mV/270 Ω, 1.8 V/600 Ω
N.B. Schaltung	40 Hz ~ 90 kHz ± 10 dB
Variable Frequenz	Steuerbereich
Leistungsaufnahme	90 Watt
Abmessungen, B/H/T (mm)	270/136/346
Gewicht (netto, kg)	7.6
CD-SPIELER	DP-1001
LEISTUNGSDATEN	
Frequenzgang	4 Hz ~ 20 kHz
Geräuschspannungsabstand	>105 dB
Gesamtkirrfaktor	<0.001% (1 kHz)
Digitalausgang, optisch	-15 dBm ~ -21 dBm
D/A-WANDLER	
Oversampling	8 (352.8 kHz)
Leistungsaufnahme	12 Watt
Abmessungen, B/H/T (mm)	270/98/316
Gewicht (netto, kg)	4.6
UKW/MW/LW-TUNER	T-1001L
UKW-EMPFGANGSTEIL	
Eingangsempfindlichkeit (DIN, 75 Ω) Mono/Stereo	1.0 μV
Frequenzgang	30 Hz ~ 15 kHz, +0.5 dB, -3 dB
Gesamtkirrfaktor (DIN, 1 kHz) Mono/Stereo	0.2% / 0.7%
Geräuschspannungsabstand (DIN, bewertet) Mono/Stereo	65 dB / 58 dB
Stereotrennung (DIN)	40 dB (±300 kHz)
Stereokanalrennung (DIN)	64 dB (±300 kHz)
MW/LW-EMPFGANGSTEIL	
Eingangsempfindlichkeit MW/LW	12 μV/22 μV
Leistungsaufnahme	10 Watt
Abmessungen, B/H/T (mm)	270/60/329
Gewicht (netto, kg)	3.0
CASSETTENECK	X-1001
Kopfbestückung	Hartpermalloy
Aufnahme/Wiedergabe	Löschen
Laufkopf	Doppelspalt-Ferritkopf
Motoren	Elektronisch geregelter Gleichstromläufer x 1
Frequenzgang	25 Hz ~ 20 kHz, ±3 dB (Reisenband)
Signal-Rauschabstand mit Dolby C	73 dB
Kirrfaktor	<3% (Reisenband)
Gleichlaufschwankungen	±0.18% (DIN) / 0.06% (WRMS)
Leistungsaufnahme	20 Watt
Abmessungen, B/H/T (mm)	270/98/328
Gewicht (netto, kg)	4.6
GRAPHIC EQUALIZER	GE-1001
REGELBEREICH	±10 dB
Schleiffrequenzen der Frequenzbänder (Hz)	
Tiefen	31.5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 160,
Mitten	200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1.1 k, 1.25 k, 1.6 k,
Höhen	2 k, 2.5 k, 3.15 k, 4 k, 5 k, 6.3 k, 8 k, 10 k, 12.5 k, 16 k
Wählbare Schleiffrequenzbreite (Oct)	3, 2, 1, 2/3, 1/2, 1/3, 1/4
Gesamtkirrfaktor	0.003%
Maximale Ausgangsspannung	9 V
Frequenzgang	10 Hz ~ 70 kHz, +0 dB, -3 dB
Geräuschspannungsabstand (IHF-66)	85 dB
Leistungsaufnahme	6 Watt
Abmessungen, B/H/T (mm)	270/80/328
Gewicht (netto, kg)	3.4

MINI-DISC-RECORDER	DM-1001
Frequenzgang	5 Hz ~ 20 kHz, ±0.3 dB
Geräuschspannungsabstand	>98 dB
Gesamtkirrfaktor	<0.008% (1 kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	500 mV/8.2 kΩ
Ausgangsspegel/Impedanz	2V/1 kΩ
Kopfhörer-Ausgangsspegel	5 mV (16 Ω)
Abmessungen, B/H/T (mm)	270/80/324
Gewicht (netto, kg)	4.6
LAUTSPRECHER	LS-300G
Prinzip	2-Weg-Lautsprecher
Bauart	Baßreflexbox
Tieftöner	150-mm-Konus
Hochtöner	28-mm-Kalotte
Musiklastbarkeit	60 W
Übertragungsbereich	45 Hz ~ 30 kHz
Schalldruckpegel	82 dB/W (1 m)
Übernahmefrequenzen	1.5 kHz
Impedanz	8 Ω
Abmessungen, B/H/T (mm)	210/348/308 mit Grill
Gewicht (netto, kg)	7.8 (pro Box)

MS-KOMPONENTENSYSTEM	MS-A7	MS-A5
VERSTÄRKER-TEIL		
Sinustestung (DIN, 1 kHz, 6 Ohm)	15 + 15 Watt	10 + 10 Watt
Frequenzgang	60 Hz-20 kHz	60 Hz-20 kHz
TUNER-TEIL		
Geräuschspannungsabstand:		
UKW (Mono/Stereo) LW/MW	60 dB/55 dB	47 dB/47 dB
Eingangsempfindlichkeit: UKW (Mono) 4.5 μV	—	—
CD-SPIELER-TEIL		
Frequenzgang	20 Hz-20 kHz, +1.0 dB/-2.0 dB	60 Hz-20 kHz, +1.0 dB/-2.0 dB
Geräuschspannungsabstand	>80 dB	>80 dB
CASSETTENECK-TEIL		
Kopfbestückung	Aufnahme/Wiedergabe x1, Löschen x1	Aufnahme/Wiedergabe x1, Löschen x1
Frequenzgang (CrO <sub>2</sub> Band)	50 Hz ~ 15 kHz	50 Hz ~ 15 kHz
Gleichlaufschwankungen	0.08% (WRMS)	0.15% (WRMS)
Geräuschspannungsabstand	58 dB (Dolby a/c)	58 dB (Dolby a/c)
Abmessungen, B/H/T (mm)	175/204/237	175/204/226
Gewicht (netto, kg)	4.2	3.3
LAUTSPRECHER		
Prinzip	Musiklastbarkeit	2-Weg-Lautsprecher 25 W
Übertragungsbereich	80 Hz ~ 20 kHz	80 Hz ~ 20 kHz
Schalldruckpegel	88 dB/W (1 m)	86 dB/W (1 m)
Impedanz	6 Ω	6 Ω
Abmessungen, B/H/T (mm)	126/204/205	126/204/195
Gewicht (netto, kg)	1.9 (pro Box)	1.6 (pro Box)

UD-KOMPONENTENSYSTEM	UD-901
VERSTÄRKER-TEIL	
Sinustestung	—
Gesamtkirrfaktor	—
Geräuschspannungsabstand (IHF-66)	—
Digitalausgang, optisch	—
D/A-WANDLER	—
Oversampling	—
Leistungsaufnahme	—
Abmessungen, B/H/T (mm)	—
Gewicht (netto, kg)	—
UKW-EMPFGANGSTEIL	
Eingangsempfindlichkeit	—
MW/LW-EMPFGANGSTEIL	
Eingangsempfindlichkeit	—
EQUALIZER-TEIL	
Schleiffrequenzen der Frequenzbänder	—
Regelbereich	—
Abmessungen, B/H/T	270/85/318 mm
Gewicht (netto, kg)	2.6

CD-SPIELER	DP-89
LEISTUNGSDATEN	
Frequenzgang	20 Hz ~ 20 kHz, +0 dB, -1.5 dB
Geräuschspannungsabstand	>93 dB
Gesamtkirrfaktor	<0.01% (1 kHz)
Digitalausgang, Optisch	-15 dBm ~ -21 dBm
D/A-WANDLER	
Oversampling	8 (352.8 kHz)
Abmessungen, B/H/T	270/85/264 mm
Gewicht (netto, kg)	2.0
CASSETTENECK	X-89
HF-Vormagnetisierung	105 kHz
Kopfbestückung	Wiedergabe x1, Aufnahme/Wiedergabe x1, Löschen x1
Frequenzgang	35 Hz ~ 18 kHz, ±3 dB
Kirrfaktor	<3.2% (Reisenband)
Abmessungen, B/H/T	270/120/258 mm
Gewicht (netto, kg)	2.8
LAUTSPRECHER	LS-89
OMNI-TEIL	
Prinzip	2-Weg-Lautsprecher
Bauart	120-mm-Konus
Mitteltöner	80-mm-Konus
Hochtöner	25-mm-Kalotte
Musiklastbarkeit	60 W
Übertragungsbereich	100 Hz ~ 17 kHz
Schalldruckpegel	82 dB/W (1 m)
Übernahmefrequenzen	3 kHz
Impedanz	6 Ω
Abmessungen, B/H/T	220/463/301 mm
Gewicht (netto, kg)	7.5 (pro Box)

MIDI-KOMPONENTENSYSTEM	M-280M/M-280
<b>VERSTÄRKER-TEIL</b>	<b>RX-28</b>
Sinustestung (DIN, 1 KHz, 6 Ohm)	30 + 30 Watt
<b>TUNER-TEIL</b>	
Geräuschspannungsabstand: UKW (Mono/Stereo)	60 dB / 58 dB
LW / MW	46 dB / 45 dB
Eingangsempfindlichkeit (UKW, Mono)	0,8 µV
<b>CASSETTENECK-TEIL</b>	
Kopfbestückung	Aufnahme x1, Aufnahme/Wiedergabe x1, Löschen x1
Frequenzgang	30 Hz ~ 17 kHz, ±3 dB (CrO2 band)
Gleichlaufschwankungen	0,10% (WRMS)
Geräuschspannungsabstand	64 dB (Dolby aktiv)
Abmessungen, B/H/T (mm)	360x19x309
Gewicht (netto, kg)	7,0
<b>CD-SPIELER-TEIL</b>	<b>DP-28/DP-R28</b>
Frequenzgang	8 Hz ~ 20 kHz, ±1,0 dB
Geräuschspannungsabstand	> 94 dB
Abmessungen, B/H/T (mm)	360x94x300 (DP-28), 360x115x393 (DP-R28)
Gewicht (netto, kg)	2,6 (DP-28), 5,5 (DP-R28)
<b>LAUTSPRECHER</b>	<b>LS-28</b>
Bauart	Basreflexbox
Prinzip	3-Wege-Lautsprecher
Musikbelastbarkeit	60 W
Übertragungsbereich	50 Hz ~ 20 kHz
Schalldruckpegel	90 dB/W (1 m)
Impedanz	6 Ω
Lautsprecherchassis: Tieftöner	160-mm-Konus
Mitteltöner/Hochtöner	50-mm-Kalotte, 30-mm-Super-Hochtöner
Abmessungen, B/H/T (mm)	240x502x198
Gewicht (netto, kg)	4,6 (gros Box)



## PERSONAL AUDIO

Ob tragbare CD-Player für unterwegs oder das HiFi-System im Mikroformat für zu Hause - mit diesen kompakten Komponenten genießen Sie Ihre Lieblingsmusik in bewährter Kenwood Qualität.

### MS-A7 Mikro-Audio-System

■ 2 x 15 W (DIN, 6 Ohm) ■ Motorbetriebene Lautstärkeregelung ■ Auto-Touch Funktion ■ Natürliche Baßanhebung ■ LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung ■ UKW/MW/LW-Synthesizer-Tuner ■ 15 Festsenderspeicher ■ „AI-Timer“ ■ Volllogikgesteuertes Autoreverse-Cassettenlaufwerk ■ Dolby B NR ■ CCRS-gesteuertes Überspielen von CD auf Band ■ Motorunterstütztes



Öffnen und Schließen des Cassettenfaches ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 20 Titelprogramm ■ „AI-Edit“ ■ Musikkalender ■ Aktives 2-Weg-Lautsprechersystem ■ Magnetisch abgeschirmt für den Einsatz unmittelbar neben einem Fernsehgerät ■ IR-Fernbedienung

### MS-A5 Mikro-Audio-System

■ 2 x 10 W (DIN, 6 Ohm) ■ Motorbetriebener Lautstärkeregelung ■ Natürliche Baßanhebung ■ LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung ■ UKW/MW/LW-Synthesizer-Tuner ■ 15 Festsenderspeicher ■ „AI-Timer“ ■ Volllogikgesteuertes Autoreverse-Cassettenlaufwerk ■ Dolby B NR ■ CCRS-gesteuertes Überspielen



von CD auf Band ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ 20 Titelprogramm ■ „AI-Edit“ ■ Musikkalender ■ 2-Weg-Lautsprechersystem ■ Magnetisch abgeschirmt für den Einsatz unmittelbar neben einem Fernsehgerät ■ IR-Fernbedienung

## KOPFHÖRER

### KH-2020 Dynamischer Stereo-Kopfhörer



### KH-535 Stereo-Mikrokopfhörer



### KH-959 Stereo-Mikrokopfhörer



### DPC-92 Tragbarer CD-Spieler mit DSP

■ Digital-Signal-Prozessor mit folgenden Programmen: „GENRE – NORMAL“, „FUSION“, „POPS“, „ROCK“, „JAZZ“, „SCENE – NORMAL“, „HOME“, „HEADPHONE“, „CRUISING“ und „HIT MASTER“ ■ 1-Bit D/A-Wandler ■ Akku-Betrieb ■ IR-Fernbedienung mit 22 Tasten ■ Elektronischer Lautstärkeregelung ■ 24-Titelprogramm ■ Anspielen der Titel ■ Zufallswiedergabe ■ Wiederholung (alle Betriebsarten) ■ LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung ■ „Time Edit“-Funktion ■ Digitalausgang ■ Abspeichern des letzten Titels ■ „Timer Alarm“-Funktion ■ Autobatterieadapter als Sonderzubehör erhältlich  
**Mitgeliefertes Zubehör** ■ Fernbedienung im Kartenformat (RC-P200) ■ Aufladbare Batterie (NB-3) ■ Netzadapter



### DPC-541 Tragbarer CD-Spieler mit DSP

■ Digitaler „Anti-Shock“ Datenspeicher (schaltbar) ■ DSP (Live, Pops, Rock, Fusion) ■ Wiederholfunktionen (One, All, Random, Scan) ■ Programmspeicher für 20 Titel ■ Bass Boost Schaltung ■ „Resume / Hold“-Schalter ■ Kopfhörerausgang ■ LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung (grün)  
**Mitgeliefertes Zubehör** ■ Mikro-Kopfhörer mit Kabelfernbedienung ■ Netzadapter ■ Akkuzellen ■ Externer Batteriebehälter



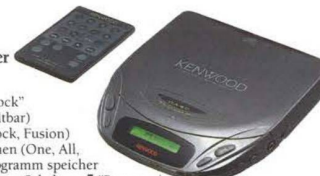
### AS-7 Aktivlautsprecher

■ Aktives Front-Surroundsystem (AFS) ■ Eingänge für zwei Programmquellen ■ Automatische Baßanhebung (Bass Booster) ■ Integrierter Verstärker ■ Subwoofer-Vorverstärkerausgang ■ Lautstärkeregelung ■ Abgeschirmtes Chassis für den Einsatz in unmittelbarer Nähe eines Fernsehgerätes ■ 2 x 5,5 Watt Dauerausgangsleistung



### DPC-741 Tragbarer CD-Spieler mit DSP

■ Digitaler „Anti-Shock“ Datenspeicher (schaltbar) ■ DSP (Live, Pops, Rock, Fusion) ■ Wiederholfunktionen (One, All, Random, Scan) ■ Programmspeicher für 20 Titel ■ Bass Boost Schaltung ■ „Resume / Hold“-Schalter ■ Kopfhörerausgang ■ LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung (grün)  
**Mitgeliefertes Zubehör** ■ Mikro-Kopfhörer mit Kabelfernbedienung ■ Netzadapter ■ Akkuzellen ■ Externer Batteriebehälter ■ Fernbedienung im Kartenformat



### DPC-141 Tragbarer CD-Spieler

■ Wiederholfunktionen (One, All, Shuffle, Scan) ■ Programmspeicher für 20 Titel ■ Bass Boost Schaltung ■ Line Ausgang ■ Kopfhörerausgang ■ LCD-Display  
**Mitgeliefertes Zubehör** ■ Offen ausgeführter Kopfhörer ■ Netzadapter



### AS-5 Aktivlautsprecher

■ Eingänge für zwei Programmquellen ■ Automatische Baßanhebung (Bass Booster) ■ Integrierter, zuschaltbarer Verstärker ■ Zusätzlicher Subwoolerausgang ■ Magnetische Abschirmung für den Einsatz in unmittelbarer Nähe eines Fernsehgerätes ■ 10 Watt maximale Leistungsaufnahme ■ 2 x 3,5 Watt Dauerausgangsleistung



### Mitgeliefertes Zubehör für tragbare CD-Spieler

	Kabelfernbedienung mit Mikro-Kopfhörer	Kopfhörer	Aufladbare Batterie	Superflache IR-Fernbedienung	Auto-Cassetten-Adapter	Auto-Batterie-Adapter	Batteriebox (extern)	AC-Adapter
DPC-92			● (NB-3) ▲ (NB-77)	●	▲	▲ (DC-C6)		●
DPC-741	●		● (NB-77)	●	▲	▲ (DC-C3A)	●	●
DPC-541	●		● (NB-77)		▲	▲ (DC-C3A)	●	●
DPC-141		●	▲ (NB-77)		▲	▲ (DC-C3A)		●

▲ Sonderzubehör



UD-KOMPONENTENSYSTEM UD-751M/UD-701		
VERSTÄRKER/TUNER	STEREOENDSTUFE	
C-B7L	B-B7	
VORVERSTÄRKER-TEIL		VERSTÄRKER-TEIL
Sinusleistung	MAIN (DIN, 6 Ω)	—
OMNI (DIN, 8 Ω)	—	34 + 34 Watt
Gesamtklirrfaktor	0,02% (1 V)	0,04% (30 W, 6 Ω)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	LINE (AUX)	200 mV/47 kΩ
Frequenzgang	MAIN-IN	—
Geräuschspannungsabstand (IHF-66)	—	105 dB
UKW-EMPFANGSTEIL		
Frequenzgang	30 Hz – 15 kHz, +0,5 dB, –3 dB	—
Eingangsempfindlichkeit Mono/Stereo	1,58 µV/28 µV	—
MW/LW-EMPFANGSTEIL		
Geräuschspannungsabstand	48 dB/45 dB	—
Eingangsempfindlichkeit MW/LW	12 µV/22 µV	—
EQUALIZER-TEIL		
Scheitelfrequenzen der Frequenzbänder (Hz)	—	63, 160, 400, 1 k, 2,5 k, 6,3 k, 16 k
Regelbereich	—	±10 dB/±0,5 dB
Abmessungen, B/H/T	270/85/279 mm	270/120/319 mm
Gewicht (netto, kg)	2,0	5,8
CD-SPIELER	DP-MB5 (UD-751M)	DP-B5 (UD-701)
LEISTUNGSDATEN		
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz, +0 dB, –1,5 dB	20 Hz – 20 kHz, +0 dB, –1,5 dB
Geräuschspannungsabstand	>93 dB	>93 dB
Gesamtklirrfaktor	<0,01% (1 kHz)	<0,01% (1 kHz)
D/A-WANDLER		
Oversampling	8 (352,8 kHz)	8 (352,8 kHz)
Abmessungen, B/H/T	270/85/264 mm	270/85/264 mm
Gewicht (netto, kg)	3,2	2,0
CASSETTENECK	X-B7	X-B7
HF-Vormagnetisierung	105 kHz	105 kHz
Kopfbestückung	Wiedergabe x 1, Aufnahme/ Wiedergabe x 1, Löschen x 1	Wiedergabe x 1, Aufnahme/ Wiedergabe x 1, Löschen x 1
Frequenzgang	35 Hz – 18 kHz, ±3 dB (Reisenband)	35 Hz – 18 kHz, ±3 dB (Reisenband)
Klirrfaktor	<3,2% (Reisenband)	<3,2% (Reisenband)
Abmessungen, B/H/T	270/120/258 mm	270/120/258 mm
Gewicht (netto, kg)	2,8	2,8
LAUTSPRECHER	LS-B7	LS-B7
OMNI-TEIL VORNE-TEIL		
Prinzip	Vollbereichslautsprecher	2-Weg-Lautsprecher
Omni-Töner	100-mm-Konus	—
Tieftöner	—	150-mm-Konus
Hochtöner	—	25-mm-Kalotte
Musikbelastbarkeit	15 W	50 W
Übertragungsbereich	150 Hz – 15 kHz	43 Hz – 20 kHz
Schalldruckpegel	84 dB/W (1 m)	86 dB/W (1 m)
Übernahmefrequenzen	—	3,5 kHz
Impedanz	8 Ω	6 Ω
Abmessungen, B/H/T	—	205/437/240 mm
Gewicht (netto, kg)	—	5,5 (pro Box)

CD-SPIELER	DPC-92	DPC-741	DPC-541	DPC-141
LEISTUNGSDATEN				
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz, ±3 dB	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz
Geräuschspannungsabstand	>90 dB	>100 dB	>100 dB	>96 dB
Gesamtklirrfaktor	<0,01%	<0,01%	<0,01%	<0,07%
Kopfhörer-Ausgangspegel/Impedanz	—	0,8 V/22 Ω	0,8 V/22 Ω	0,8 V/22 Ω
D/A-WANDLER				
Oversampling	384 fs	8 (352,8 kHz)	8 (352,8 kHz)	8 (352,8 kHz)
ALLGEMEIN				
Abmessungen, B/H/T (mm)	145/33,5/130	128/28/152	128/28/152	134/30/158
Gewicht (netto, g)	495 (ohne Batterie)	263 (ohne Batterie)	263 (ohne Batterie)	278 (ohne Batterie)

KENWOOD ist ständig um weitere Verbesserung seiner Produkte bemüht. Änderungen der technischen Daten in diesem Sinne bleiben vorbehalten.

UD-KOMPONENTENSYSTEM UD-551M/UD-501		
VERSTÄRKER/TUNER	STEREOENDSTUFE	
C-B5L	B-B5	
VORVERSTÄRKER-TEIL		VERSTÄRKER-TEIL
Sinusleistung (DIN, 6 Ω)	—	32 + 32 Watt
Gesamtklirrfaktor (40 Hz – 20 kHz)	0,02% (1 V)	0,7% (30 W, 6 Ω)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	LINE (AUX)	200 mV/47 kΩ
MAIN-IN	—	200 mV/47 kΩ
UKW-EMPFANGSTEIL		
Frequenzgang	30 Hz – 15 kHz, +0,5 dB, –3 dB	—
Eingangsempfindlichkeit Mono	1,0 µV	—
MW/LW-EMPFANGSTEIL		
Geräuschspannungsabstand	46 dB/45 dB	—
Eingangsempfindlichkeit: MW/LW	12 µV/22 µV	—
Abmessungen, B/H/T	270/85/279 mm	270/120/319 mm
Gewicht (netto, kg)	2,0	5,8
CD-SPIELER	DP-MB5 (UD-551M)	DP-B5 (UD-501)
LEISTUNGSDATEN		
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz, +0 dB, –1,5 dB	20 Hz – 20 kHz, +0 dB, –1,5 dB
Geräuschspannungsabstand	>93 dB	>93 dB
Gesamtklirrfaktor	<0,01% (1 kHz)	<0,01% (1 kHz)
D/A-WANDLER		
Oversampling	8 (352,8 kHz)	8 (352,8 kHz)
Abmessungen, B/H/T	270/85/264 mm	270/85/264 mm
Gewicht (netto, kg)	3,2	2,0
CASSETTENECK	X-B5	X-B5
HF-Vormagnetisierung	105 kHz	105 kHz
Kopfbestückung	Wiedergabe x 1, Aufnahme/ Wiedergabe x 1, Löschen x 1	Wiedergabe x 1, Aufnahme/ Wiedergabe x 1, Löschen x 1
Frequenzgang	35 Hz – 18 kHz, ±3 dB (CrO <sub>2</sub> -Band)	35 Hz – 18 kHz, ±3 dB (CrO <sub>2</sub> -Band)
Klirrfaktor (CrO <sub>2</sub> -Band)	<3,0%	<3,0%
Abmessungen, B/H/T	270/120/262 mm	270/120/262 mm
Gewicht (netto, kg)	2,7	2,7
LAUTSPRECHER	LS-B5	LS-B5
Prinzip	3-Weg-Lautsprecher	3-Weg-Lautsprecher
Tieftöner	120-mm-Konus	120-mm-Konus
Mitteltöner	50-mm-Konus	50-mm-Konus
Hochtöner	30-mm-Kalotte	30-mm-Kalotte
Musikbelastbarkeit	50 W	50 W
Übertragungsbereich	47 Hz – 20 kHz	47 Hz – 20 kHz
Schalldruckpegel	88 dB/W (1 m)	88 dB/W (1 m)
Übernahmefrequenzen	5 kHz, 10 kHz	5 kHz, 10 kHz
Impedanz	6 Ω	6 Ω
Abmessungen, B/H/T	205/410/235 mm	205/410/235 mm
Gewicht (netto, kg)	4,7 (pro Box)	4,7 (pro Box)

UD-KOMPONENTENSYSTEM UD-351M/UD-302		
VERSTÄRKER/TUNER	A-B3L	RXD-C3L
VERSTÄRKER-TEIL		
Sinusleistung (DIN, 1 kHz) 28 + 28 Watt	—	33 + 33 Watt
Gesamtklirrfaktor (1 kHz, 6 Ω) 0,1% (Ω bewertet)	—	0,2% (Ω bewertet)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	LINE (AUX)	200 mV/47 kΩ
200 mV/47 kΩ	—	200 mV/47 kΩ
GRAPHIC EQUALIZER-TEIL		
Scheitelfrequenzen	63, 160, 400, 1 k, 2,5 k, 6,3 k, 16 kHz	—
Einstellbereich	±10 dB	—
UKW-EMPFANGSTEIL		
Frequenzgang	30 Hz – 15 kHz, +0,5 dB, –3 dB	30 Hz – 15 kHz, +0,5 dB, –3 dB
Geräuschspannungsabstand	69 dB/62 dB	65 dB/58 dB
Eingangsempfindlichkeit Mono/Stereo	0,9 µV/28 µV	1,0 µV/—
MW/LW-EMPFANGSTEIL		
Geräuschspannungsabstand	47 dB/43 dB	46 dB/45 dB
Eingangsempfindlichkeit: MW/LW	20 µV/20 µV	12 µV/22 µV
Abmessungen, B/H/T	270/190/257 mm	—
Gewicht (netto, kg)	4,1	—
CASSETTENECK/CD-WECHSLER	X-MB3	RXD-C3L
CASSETTENECK-TEIL		
HF-Vormagnetisierung	105 kHz	105 kHz
Kopfbestückung	Wiedergabe x 1, Aufnahme/ Wiedergabe x 1, Löschen x 1	Wiedergabe x 1, Aufnahme/ Wiedergabe x 1, Löschen x 1
Frequenzgang (CrO <sub>2</sub> -Band)	30 Hz – 16 kHz, ±3 dB	—
Gleichlaufschwankungen	0,1% (WRMS)	0,15% (WRMS)
Geräuschspannungsabstand (Dolby C aktiv)	>72 dB	—
CD-WECHSLER		
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz, ±1 dB/±1,5 dB	—
Geräuschspannungsabstand	>90 dB	—
Gesamtklirrfaktor	<0,01% (1 kHz)	—
Oversampling	8 (352,8 kHz)	8 (352,8 kHz)
Abmessungen, B/H/T (mm)	270/190/307 / 270/190/257	270/305/339
LAUTSPRECHER	LS-B3	LS-C3
Prinzip	2-Weg-Lautsprecher	3-Weg-Lautsprecher
Tieftöner	120-mm-Konus	130-mm-Konus
Mitteltöner	—	65-mm-Konus
Hochtöner	25-mm-Kalotte	20-mm-Kalotte
Musikbelastbarkeit	50 W	50 W
Schalldruckpegel	88 dB/W (1 m)	88 dB/W (1 m)
Übernahmefrequenzen	5 kHz	4 kHz, 10 kHz
Impedanz	6 Ω	6 Ω
Abmessungen, B/H/T (mm)	190/380/235	180/305/215
Gewicht (netto, kg)	4,3 (pro Box)	2,9 (pro Box)

A/V VERSTÄRKER	KA-V8500	KA-V7700	KA-V3700
VERSTÄRKERTEIL			
Nennleistung Stereo an 4 Ω (DIN, 1 kHz)	85 + 85 W	80 + 80 W	80 + 80 W
Surround-Ausgang	—	—	—
Vorne	70 W + 70 W	70 W + 70 W	70 W + 70 W
Mitte	70 W	70 W	70 W
Hinten	28 W + 28 W	25 W + 25 W	20 W + 20 W
Gesamtklirrfaktor (20 Hz – 20 kHz, 8 Ω)	0,08%	0,08%	0,06%
Frequenzgang	10 Hz – 100 kHz, +0, –3 dB	5 Hz – 100 kHz, +0, –3 dB	20 Hz – 55 kHz, +0, –3 dB
Geräuschspannungsabstand (IHF-66/DIN)	—	—	—
PHONO (MM)	78 dB/57 dB	76 dB/59 dB	—/55 dB
LINE	100 dB/61 dB	100 dB/61 dB	—/57 dB
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	—	—	—
PHONO (MM)	2,5 mV/47 kΩ	2,5 mV/47 kΩ	3,5 mV/47 kΩ
LINE	200 mV/47 kΩ	200 mV/47 kΩ	200 mV/47 kΩ
VIDEOTEIL			
Ausgänge/Eingänge	1 Vss, 75 Ω	1 Vss, 75 Ω	1 Vss, 75 Ω
ALLGEMEIN			
Leistungsaufnahme (W)	370	280	280
Abmessungen, B/H/T (mm)	440/162/432	440/162/432	440/143/300
Gewicht (netto, kg)	16,0	12,9	9,3

Die in diesem Katalog gezeigten Skulpturen wurden von dem österreichischen Bildhauer Alois Lang speziell für Kenwood geschaffen. Fotografie von David Wade.

KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH  
Rembrücker Str. 15, 63150 Heusenstamm, Germany

P A P I E R  
50% recycelte Fasern  
50% chlorfrei gebleicht  
ZANDERS Mega matt